





Vertiv™ Partnerprogramm

Treten Sie dem Vertiv Partnerprogramm bei. Bieten Sie mehr Lösungen. Erhalten Sie hervorragenden Support. Maximieren Sie Ihre Gewinne.

Hier registrieren oder anmelden:

Partners.Vertiv.com



Vertiv Incentiveprogramm (VIP):

Vertiv-Reseller können jetzt bei jedem Verkauf zusätzliche Prämien verdienen.

Vertiv Incentiveprogramm

Sell, Earn, Repeat.



Weitere Infos: Vertiv-VIP.com

Channel-Produktselektor

USV, Zubehör, PDU, Rack, Überwachung: Benutzen Sie unser Tool, um die bestmögliche Lösung zu finden und sie mit ausgewählten Distributionspartnern zu teilen. In 7 Sprachen und auch als mobile App erhältlich.

<https://www.vertiv.com/en-emea/Interactive-Product-Selector>

Technischer Support

Unser globaler Tech-Support steht Ihnen täglich in fünf Sprachen (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch) zur Verfügung.

support.smallups.pdu@vertiv.com

Technischer Support für Liebert:

Gebührenfrei 00-80011554499 –
Gebührenpflichtig +39 02 98250222

liebert.upstech@vertiv.com

Kundendienst für Vertiv Avocent:

support.Avocent@vertiv.com

<https://www.vertiv.com/en-emea/Avocent-Support-Contacts>

EMEA Channel Support

Falls Sie Fragen zum Vertiv Partnerprogramm, zu verfügbaren Incentives oder Promotions haben oder den richtigen Ansprechpartner für Ihre Region finden möchten, wenden Sie sich bitte an EMEA.PartnerMarketing@vertiv.com.

Wir helfen Ihnen gerne weiter!

Mehr Wachstum für Ihr Unternehmen!

Ihre Endkunden können sich keine Ausfälle ihrer kritischen Infrastruktursysteme leisten. Vertiv bietet zuverlässige Anlagen und Lösungen für die Optimierung von IT-Infrastrukturen, die Business-Critical Continuity gewährleisten.

Welche Vorteile bietet das Sortiment von Vertiv für den Endkunden?

Optimierung der kritischen Infrastruktur – unser Versprechen: **Wir maximieren die Verfügbarkeit, Kapazität und Effizienz der kritischen Infrastruktur Ihrer Kunden.**

Wir haben die ideale und vollständige Lösung für die geschäftlichen Anforderungen Ihrer Kunden: Unser Produktsortiment umfasst alle Systeme, die Ihre Kunden benötigen, um ihre Betriebsabläufe jederzeit aufrechtzuerhalten und dabei schneller und einfacher auf die Infrastruktur zugreifen zu können.

Vertiv bietet Hardware- und Softwareprodukte, die eine vollständige Lösung für Infrastrukturverwaltung bilden. Abgesehen davon, dass wir alle diese Produkte aus einer Hand anbieten können, haben wir auch qualifizierte Mitarbeiter zu Ihrer Unterstützung:

IT-Experten, Vertriebsspezialisten und technische Supportteams – ein vollständiges Team, das sich den Herausforderungen widmet, vor die Ihre Kunden Sie stellen.

Wenn Ihr Kunde auf einen Hersteller bauen möchte, um seine IT Infrastruktur auszurüsten, können Sie sich also jederzeit voll auf Vertiv verlassen.



Wechselstromversorgung und unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Vertiv bietet ein umfassendes Sortiment an unterbrechungsfreier Stromversorgung (USV) und Stromverteilungseinheiten (PDU). Das Angebot reicht von einzelnen Rechen-zentrumslösungen bis hin zu integrierten Systemen, die den Betrieb von Netzwerkschränken, Computerräumen und Rechen-zentrumsinfrastrukturen aufrechterhalten.

Durch diese große Bandbreite an Leistungskapazitäten erhöhen Sie nicht nur Ihre Gewinnspanne, sondern Sie profitieren auch von hervorragenden Upselling-Möglichkeiten.

AC-Stromversorgung

Liebert® EXS

Liebert® ITA2



Weitere USV-Unternehmenslösungen von Vertiv

Vertiv bietet auch eine umfangreiche Palette an effizienten und zuverlässigen dreiphasigen USV-Systemen mit bis zu 60 KVA, die für die spezifischen Bedürfnisse der kritischen Anwendungen Ihrer Kunden konfiguriert werden können.

Für weitere Informationen über unser Portfolio an dreiphasigen USV-Systemen oder Ihren individuellen Projektsupport wenden Sie sich bitte an Ihren Vertiv Channel Account Manager, oder senden Sie uns eine E-Mail an DACH.channel@vertiv.com. Weitere Informationen finden Sie auch auf unserer Website [Vertiv.com](https://www.vertiv.com).

AC-Stromversorgung Liebert® EXS



Optimierte und integrierte dreiphasige USV-Lösung mit hoch effizientem Stromschutz

10.000-15.000-20.000-30.000-40.000 VA

Wichtigste Vorteile

- Ausgangs-Leistungsfaktor bis 1
- Wirkungsgrad bei Doppelwandler-Technik bis zu 96,2 %
- Effizienz im ECO-Modus bis zu 99 %
- Gesamtklirrfaktor des Eingangsstroms (THDi) < 3 %
- Batterieladegerät bis zu 13 A
- Integrierter Hand-Bypass
- Integrierte Eingangs- und Ausgangstrennschalter
- Integrierte Parallellast-Bus-Sync-Schnittstelle (LBS)

Anwendungsbereiche

- Bankwesen, Finanzen und Versicherungen
- Rechenzentrum/Colocation/Hosting
- Regierung
- Produktion
- Gesundheitswesen

Technologie:	Doppelwandlung, VFI-SS-111 gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	Dreiphasiger oder einphasiger Ausgangsanschluss (einphasiger Ausgang nur für 10-20kVA), Stromversorgungskabel auf der Rückseite
Kommunikation:	USB-Anschluss, SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv LIFE™ Services
Optionen:	Verschiedene Konfigurationsmöglichkeiten für interne Batterien, externe Batteriemodule, Batteriefächer, Batterietemperaturkompensations-Kit, Parallel- und Dual-Bus-Kabel, Kommunikationskarten

Modell	Nennleistung	Interne Batteriekonfiguration	Laufzeit*	Abmessungen (BxTxH)	Gewicht
EXS101C0010A0A0	10 kVA	1x32x9 Ah	11 Minuten	335 x 650 x 1300 mm	185 kg
EXS101C0020A0A0	10 kVA	2x32x9 Ah	28 Minuten	335 x 650 x 1300 mm	285 kg
EXS102C0030A0A0	10 kVA	3x32x9 Ah	50 Minuten	577 x 650 x 1300 mm	435 kg
EXS102C0040A0A0	10 kVA	4x32x9 Ah	64 Minuten	577 x 650 x 1300 mm	535 kg
EXS151C0010A0A0	15 kVA	1x32x9 Ah	6 Minuten	335 x 650 x 1300 mm	185 kg
EXS151C0020A0A0	15 kVA	2x32x9 Ah	17 Minuten	335 x 650 x 1300 mm	285 kg
EXS152C0030A0A0	15 kVA	3x32x9 Ah	28 Minuten	577 x 650 x 1300 mm	435 kg
EXS152C0040A0A0	15 kVA	4x32x9 Ah	42 Minuten	577 x 650 x 1300 mm	535 kg
EXS201C0010A0A0	20 kVA	1x32x9 Ah	5 Minuten	335 x 650 x 1300 mm	185 kg
EXS201C0020A0A0	20 kVA	2x32x9 Ah	11 Minuten	335 x 650 x 1300 mm	285 kg
EXS202C0030A0A0	20 kVA	3x32x9 Ah	19 Minuten	577 x 650 x 1300 mm	435 kg
EXS202C0040A0A0	20 kVA	4x32x9 Ah	28 Minuten	577 x 650 x 1300 mm	535 kg
EXS301C0021A0A0	30 kVA	2x32x9 Ah	6 Minuten	440 x 750 x 1600 mm	400 kg
EXS301C0031A0A0	30 kVA	3x32x9 Ah	10 Minuten	440 x 750 x 1600 mm	500 kg
EXS301C0041A0A0	30 kVA	4x32x9 Ah	14 Minuten	440 x 750 x 1600 mm	600 kg
EXS401C0031A0A0	40 kVA	3x32x9 Ah	7 Minuten	440 x 750 x 1600 mm	500 kg
EXS401C0041A0A0	40 kVA	4x32x9 Ah	10 Minuten	440 x 750 x 1600 mm	600 kg

*Die Überbrückungszeiten sind Richtwerte und gelten für neue und voll aufgeladene Batterien

*Längere Überbrückungszeiten sind mit speziellen externen Batteriemodulen (optional) möglich, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

AC-Stromversorgung
Liebert® ITA2

Hohe Effizienz und Flexibilität kennzeichnen die
Liebert® ITA2 USV-Geräte

10.000-15.000-20.000 VA



Wichtigste Vorteile

- Rack-/Tower-Design für flexible Installationsmöglichkeiten
- Sowohl dreiphasiger als auch einphasiger Ausgang möglich
- Ultrahohe Leistungsdichte
- Eingangsleistungsfaktor 0,99 für höhere Kompatibilität mit Netz- oder Generatorbetrieb
- Ausgangsleistungsfaktor Eins für zusätzliche Stromverfügbarkeit
- Wirkungsgrad im Doppelwandlerbetrieb von bis zu 96,2 Prozent
- Betrieb im ECO-Modus mit Wirkungsgrad von bis zu 99 Prozent und hohe Energieeinsparungen
- Leistungsstarke Ladefähigkeit mit entsprechender Verkürzung der Batterieladezeit
- Programmierbare potenzialfreie Kontakte
- Programmierbare Ausgangsklemmen

Anwendungsbereiche

- Kleine Computerräume
- Filialen
- Server
- Netzwerkcomputer und Peripheriegeräte
- Speichergeräte
- VoIP

Technologie:	Doppelwandler, VFI-SS-111 gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	Dreiphasiger oder einphasiger Ausgangsanschluss, Klemmenblock auf der Rückseite der USV
Kommunikation:	USB-Anschluss, SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv LIFE™ Services
Optionen:	Batteriemodul, Stromverteilungsmodul, Parallel- und Dual-Bus-Kabel, Rack-Befestigungskit, Batterietemperaturkompensations-Kit, IntelliSlot Extender

Modell	Nennleistung	Externe Batteriekonfiguration	Laufzeit*	Abmessungen (BxTxH)	Gesamtgewicht
ITA2101A0000A00	10 kVA	-	-	435 x 500 x 130 mm	23 kg
ITA2101A0000A00 + 2x U16-09C1	10 kVA	1x32x9 Ah	12 Minuten	435 x 500 x 390 mm	125 kg
ITA2101A0000A00 + 4x U16-09C1	10 kVA	2x32x9 Ah	30 Minuten	435 x 500 x 650 mm	227 kg
ITA2151A0000A00	15 kVA	-	-	435 x 500 x 130 mm	23 kg
ITA2151A0000A00 + 2x U16-09C1	15 kVA	1x32x9 Ah	6 Minuten	435 x 500 x 390 mm	125 kg
ITA2151A0000A00 + 4x U16-09C1	15 kVA	2x32x9 Ah	18 Minuten	435 x 500 x 650 mm	227 kg
ITA2151A0000A00 + 6x U16-09C1	15 kVA	3x32x9 Ah	30 Minuten	435 x 500 x 910 mm	329 kg
ITA2201A0000A00	20 kVA	-	-	435 x 500 x 130 mm	23 kg
ITA2201A0000A00 + 4x U16-09C1	20 kVA	2x32x9 Ah	12 Minuten	435 x 500 x 650 mm	227 kg
ITA2201A0000A00 + 6x U16-09C1	20 kVA	3x32x9 Ah	21 Minuten	435 x 500 x 910 mm	329 kg
ITA2201A0000A00 + 8x U16-09C1	20 kVA	4x32x9 Ah	30 Minuten	435 x 500 x 1170 mm	431 kg

*Die Überbrückungszeiten sind Richtwerte und gelten für neue und voll aufgeladene Batterien.

*Längere Überbrückungszeiten sind mit zusätzlichen externen Batteriemodulen möglich, kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

Integrated Rack Solutions

Optimierung der Technologie- und Leistungsanforderungen für IT-Anwendungen. Unsere integrierte Plattform umfasst standardmäßige und speziell abgestimmte Lösungen.

Unser Racksortiment bietet Lösungen für Kabelmanagement, Stromverteilung, Belüftung und hochmoderne Präzisionsklimatisierungssysteme. Alle unsere Produkte erfüllen höchste Standards hinsichtlich Langlebigkeit und Sicherheit. Das Team von Vertiv hilft Ihnen gerne mit modularen Designs für Rechenzentren und Serverräume jeder Art und Größe.

Einphasige USV

Die für Ihren Geschäftsbetrieb kritischen Systeme dürfen nicht ausfallen.

Vertiv unterstützt Sie bei der Verbesserung Ihrer Betriebszeit mit einer vollständigen Palette innovativer unterbrechungsfreier Liebert®-Stromversorgungsgeräte (USVs) und zukunftssicherer, integrierter USV-Systeme, die den Bedarf an Backup-Strom Ihrer IT-Infrastruktur von kleinen Computerräumen am sogenannten Netzwerkrand bis hin zu Unternehmens- und Hyperscale-Rechenzentren abdecken. Finden Sie die beste unterbrechungsfreie Stromversorgung zum Schutz Ihrer Anwendung.

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

Einphasige USV Liebert® GXT5



Intelligenter und effizienter USV-Schutz

750 VA - 20 kVA

Hauptvorteile

- Hoher Leistungsfaktor PF = 1,0
- Vollfarbiges grafisches Display mit gravitationsbasierter Ausrichtungserkennung
- Steuerbare Ausgangssteckdosen
- Externe Batteriemodule mit automatischer Erkennung
- Integrierter POD und Wartungs-Bypass (abnehmbar, Standard nur für kleine Leitung ab 5-10 kVA)
- Breites Spektrum an Leistungsklassen für alle möglichen Leistungsanforderungen
- Extreme Flexibilität mit paralleler oder redundanter Betriebsfähigkeit
- Batteriezustands- und -austausch-Prognose
- Remote-Management, -Update und -Konfiguration
- Optimiertes Thermalmanagement und Lüfter mit variabler Drehzahl
- Hoher Wirkungsgrad (bis zu 95 %) im Online-Modus
- Noch höhere Effizienz (bis zu 98 %) im Active ECO-Modus
- Programmierbare Ausgangsbuchsen für optimale Batterienutzung

Anwendungen

- Kommunikations- und Netzwerksysteme für Unternehmen und Bildungssektor
- Kommunikation und DAS
- Netzwerk/Verteilerschranke
- Edge-Anwendungen – Einzelhandel, Finanzen, Bildung

Technologie:	Online-Doppelwandler, VFI gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	Klemmleiste (Eingang und Ausgang) + IEC-Stecker (nur Ausgang)
Kommunikation:	SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, Batteriemodule kompatibel mit Vertiv™ LIFE™ Services
Optionen:	Kommunikationskarten, Rackmontagesätze, Garantieverlängerungen verfügbar

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Steckdosen	Abmessungen BxTxH	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahre	Gewährleistung Erweiterung +3 Jahre
GXT5-750IRT2UXLE	750 VA/750 W	21,5 min	8 (C13)	430 x 400 x 85	21 kg	PF1YR-MU-13	PF3YR-MU-13
GXT5-1000IRT2UXLE	1000 VA/1000 W	15 Min.	8 (C13)	430 x 400 x 85	21 kg	PF1YR-MU-13	PF3YR-MU-13
GXT5-1500IRT2UXLE	1500 VA/1500 W	16 Min.	8 (C13)	430 x 470 x 85	21 kg	PF1YR-MU-14	PF3YR-MU-14
GXT5-2000IRT2UXLE	2000 VA/2000 W	9 Min.	8 (C13)	430 x 470 x 85	21 kg	PF1YR-MU-14	PF3YR-MU-14
GXT5-3000IRT2UXLE	3000 VA/3000 W	9 Min.	1(C19) 6 (C13)	430 x 540 x 85	28,2 kg	PF1YR-MU-15	PF3YR-MU-15
GXT5-5000IRT5UXLE	5000 VA/5000 W	18,5 min	Festverdrahtung, 2 (C19), 6 (C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1UR-MU-09	PF3YR-MU-09
GXT5-6000IRT5UXLE	6000 VA/6000 W	14,5 min	Festverdrahtung, 2 (C19), 6 (C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1UR-MU-10	PF3YR-MU-10
GXT5-8000IRT5UXLE	8000 VA/8000 W	9,5 min	Festverdrahtung, 4 (C19), 4 (C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1UR-MU-11	PF3YR-MU-11
GXT5-10KIRT5UXLN	10000 VA/10000 W	7 Min.	Festverdrahtung, 4 (C19), 4 (C13)	430 x 630 x 217	70,8 kg	PF1UR-MU-12	PF3YR-MU-12
GXT5-16KIRT9UXLE	16000 VA/16000 W	9,5 min	Festverdrahtung	430x630x394	135 kg	PF1UR-MU-16	PF3YR-MU-16
GXT5-20KIRT9UXLE	20000 VA/20000 W	7 Min.	Festverdrahtung	430x630x394	135 kg	PF1UR-MU-17	PF3YR-MU-17
Externe Batteriemodule:							
GXT5-EBC36VRT2UE (für 750 VA, 1000 VA)				430x630x261	112 kg		
GXT5-EBC48VRT2UE (für 1500 VA, 2000 VA)				430 x 370 x 85	21 kg	-	-
GXT5-EBC72VRT2UE (für 3000 VA)				430 x 497 x 85	28,5 kg	-	-
GXT5-EBC192VRT3UE (für 5 - 10 kVA)				430 x 602 x 85	39 kg	-	-
GXT5-EBC384VRT6U (für 16 und 20 kVA)				430 x 630 x 130	57,6 kg	-	-
RDU101 SNMP-Kommunikationskarte							

* Laufzeit bei 50 % Last

Einphasige USV Vertiv™ Edge USV



Überragender Leistungsschutz für Edge-Anwendungen 500–3.000 VA 230 V

Hauptvorteile

- Line-Interaktive (LI)-USV-Technologie für professionelle Anwendungen
- Komplette Produktfamilie mit Leistungsstufen von 500 VA bis zu 3 kVA
- Hoher Ausgangsleistungsfaktor (0,9)
- Kontrollierbare Steckdosen für das Lastmanagement bei Ausfällen
- Flexibilität bei der Installation mit 1U-, 2U-, 3U- und Tower-Formaten
- LCD-Farbdisplay
- Die gleichen externen Batteriemodule, die mit Vertiv™ GXT5 kompatibel sind
- Schienensatz in der USV enthalten
- Bis zu 30 % mehr Laufzeit als vergleichbare Geräte anderer Hersteller
- Einfache Integration in Managementtools über SNMP, Modbus, BACNET und potentialfreie Kontakte
- Batterie-Tiefentladeschutz für längere Batterielebensdauer
- Konfigurierbare „Grün-Funktion“ zum Deaktivieren einer Leistungsabgabe bei Niedriglasten

Anwendungen

- Bankwesen, Finanzen und Versicherungen
- Rundfunk und Unterhaltung
- Bildungswesen
- Feuer/Alarm/Sicherheit
- Regierung
- Gesundheitswesen
- Produktion
- Einzel- und Großhandel
- Telekommunikation
- Transport

Technische Daten

Modell	Nennleistung	Laufzeit (50 % Last)	Ausgangssteckdosen	Abmessungen	Gewicht	Garantieverlängerung 1J	Garantieverlängerung 3J
EDGE-750IMT	750 VA/675 W	17 Min.	5 (C13)	145 x 370 x 220 mm	11,2 kg	PF1UR-MU-18	PF3YR-MU-18
EDGE-1000IMT	1000 VA/900 W	15,5 min	6 (C13)	145 x 370 x 220 mm	11,8 kg	PF1UR-MU-18	PF3YR-MU-18
EDGE-1500IMT	1500 VA/1350 W	17,3 min	6 (C13)	145 x 480 x 220 mm	18,2 kg	PF1UR-MU-18	PF3YR-MU-18
EDGE-500IRM1U	500 VA/450 W	15 Min.	6 (C13)	438 x 380 x 44 mm	11,3 kg	PF1UR-MU-18	PF3YR-MU-18
EDGE-1000IRM1U	1000 VA/900 W	15 Min.	6 (C13)	438 x 480 x 44 mm	16,1 kg	PF1UR-MU-19	PF3YR-MU-19
EDGE-1500IRM1U	1500 VA/1350 W	15,1 min	6 (C13)	438 x 600 x 44 mm	22,8 kg	PF1UR-MU-19	PF3YR-MU-19
EDGE-1500IRT2UXL	1500 VA/1350 W	17,3 min	6 (C13)	438 x 510 x 88 mm	21,5 kg	PF1UR-MU-19	PF3YR-MU-19
EDGE-2200IRT2UXL	2200 VA/1980 W	14,1 min	1 (C19), 6 (C13)	438 x 630 x 88 mm	26,7 kg	PF1UR-MU-20	PF3YR-MU-20
EDGE-3000IRT2UXL	3000 VA/2700 W	16,2 min	1 (C19), 6 (C13)	438 x 630 x 88 mm	34,9 kg	PF1UR-MU-20	PF3YR-MU-20
EDGE-3000IRT3UXL	3000 VA/2700 W	16,2 min	1 (C19), 9 (C13)	438 x 485 x 132 mm	36,4 kg	PF1UR-MU-20	PF3YR-MU-20
Externe Batteriemodule für Edge							
GXT5-EBC48VRT2U (für EDGE-1500IRT2UXL)				430 x 497 x 85 mm	28,5 kg		
GXT5-EBC72VRT2U (für EDGE-2200IRT2UXL, EDGE-3000IRT2UXL, EDGE-3000IRT3UXL)				430 x 602 x 85 mm	39 kg		

Einphasige USV Liebert® APS



Modularer Leistungsschutz für heutige und künftige Lastansprüche

5000-10000-15000-20000 VA

Hauptvorteile

- 5 kVA/4.5 kW einphasige Ausgangsleistungsmodule (Ausgang PF = 0,9)
- Standortkonfigurierbar als ein- oder dreiphasiger Eingang
- Skalierbar bis 20 kVA sowie Redundanz von 10 kVA
- Freistehend oder im Rack montierbar
- Hotswap-fähige Power- und Batteriemodule
- Intelligente Batteriemodule mit automatischer Abschaltung bei anomalen Ereignissen
- Doppelwandler-Effizienz: 92 %
- Effizienz von bis zu 98 % im Eco-Modus
- Langlebige Batterien (Lebensdauer von 8-10 Jahren)
- 1,8 A Ladestrom pro Modul
- Optionales 10 A-Lademodul
- Eingang: Klemmleisten
- Ausgang: Klemmleisten oder Ausgangsbuchsen mit den optionalen PODs

Anwendungen

- Geschäftskritische Arbeitsplätze
- Kleine Computerräume
- Netzwerkgeräte
- Telekommunikation
- Finanzwesen, wenn maximale Verfügbarkeit erforderlich ist

Überprüfen Sie Ihre Upselling-Möglichkeiten!

Benötigen Ihre Kunden ergänzende Produkte?
Siehe: **Vertiv™ Avocent®**
-Fernverwaltungslösungen

Technologie:	Online-Doppelwandler, VFI gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	Klemmleiste (Eingang und Ausgang)
Kommunikation:	SNMP/WEB-Karte und Relaiskarte optional, kompatibel mit Vertiv™ LIFE™ Services
Optionen:	Batteriemodule, redundante Strommodule, Ladegerät, Rackmontage-Kit, PODs zur Stromverteilung, seismische Bodenhalterungen

Modell	Nennleistung	Interne Batteriekonfiguration	Überbrückungszeit	Ausgang	Abmessungen HxBxT (mm)	Gewicht
AS2A0NCLMNNX000	5000 VA/4500 W	1 Strang x 12 Batterien x 9 Ah	13 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	189 kg
AS2A0NCMMNNX000	5000 VA/4500 W	2 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	30 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	222 kg
AS2A0NCNMNNX000	5000 VA/4500 W	3 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	53 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	255 kg
AS2A1NCPMNNX000	5000 VA/4500 W	4 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	82 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	296 kg
AS2B0NCMMNNX000	10000 VA/9000 W	2 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	13 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	231 kg
AS2B0NCNMNNX000	10000 VA/9000 W	3 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	23 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	264 kg
AS2B0NCPMNNX000	10000 VA/9000 W	4 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	30 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	296 kg
AS2B0NCRMNNX000	10000 VA/9000 W	6 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	53 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	362 kg
AS2C0NCNMNNX000	15000 VA/13500 W	3 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	13 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	272 kg
AS2C0NCQMNNX000	15000 VA/13500 W	5 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	25 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	337 kg
AS2C0NCRMNNX000	15000 VA/13500 W	6 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	30 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	370 kg
AS2D0NCPMNNX000	20000 VA/18000 W	4 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	13 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	312 kg
AS2D0NCRMNNX000	20000 VA/18000 W	6 Stränge x 12 Batterien x 9 Ah	23 Min.	Anschlussklemmen	970 x 440 x 850	378 kg
AS7EBC2CCLBX000	Externes Batteriemodul mit 2 Batteriesträngen				970 x 440 x 712	132 kg
AS7EBC6CCLBX000	Externes Batteriemodul mit 6 Batteriesträngen				970 x 440 x 712	253 kg

Laufzeit in Minuten bei 50 % Last

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

AC-Stromversorgung Liebert® GXT3



Zuverlässiger Schutz durch Online-USV in kompaktem Gehäuse GXT3-10000T230

Wichtigste Vorteile

- 0.9 Leistungsfaktor
- LCD Display in mehreren Sprachen
- Automatische Frequenzerkennung
- Auswechselbare und im Betrieb austauschbare Batterien (Hot Swap)
- Zusätzliche Laufzeit mit zusätzlichen Batterieschränken
- Vertiv™ IntelliSlot™-Kommunikationsport
- Enthält Windows-basiertes Konfigurationsprogramm
- Integrierte USB-Kommunikation
- Getrennter Bypass-Eingang verfügbar
- Geeignet für den Betrieb als 3-phasiger oder 1-phasiger Eingang
- Notabschaltung (EPO)
- Bis zu 2+1 Einheiten parallel
- Breites Eingangsspannungsfenster minimiert Batterieeinsatz
- Interner automatischer und manueller Bypass (integriert)
- 24 Monate Austauschgewährleistung durch Hersteller
- Kompakte Stellfläche
- Überwachung des Ladestroms verhindert Tiefentladung der Batterien

Anwendungsbereiche

- LAN- und WAN-Server
- Netzwerkgeräte
- IP-Telefonanlagen
- Bürotelekommunikationssysteme
- ISDN- und Frame Relay-Anwendungen
- Prüf- und Diagnosegeräte
- Batteriesysteme
- Mikroprozessorgesteuerte Anlagen

Technologie:	Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	Klemmenblock (Eingang und Ausgang)
Kommunikation:	SNMP/WEB, Modbus und Relaiskarte optional, Vertiv LIFE™ Services verfügbar
Optionen:	Batterieschränke, Kommunikationskarten

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgangsstecker	Abmessungen (BxTxH)	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr	Gewährleistung Erweiterung +3 Jahre
GXT3-10000T230	10000 VA - 9000 W	11 Minuten	Klemmenblock	300 x 675 x 800 mm	105 kg	PF1UR-MU-08	PF3UR-MU-08
GXT3-10000T220	10000 VA - 9000 W	11 Minuten	Klemmenblock	300 x 675 x 800 mm	140 kg	-	-

GXT3-10000T220 besitzt nur UL/cUL-Zulassung (nicht CE)

GXT3-240TBATT CE – Batterieerweiterungsmodul für GXT3-10000T230, GXT3-10000T220

300 x 675 x 800 mm 110 kg

-

-

* Laufzeit bei 50% Last

Einphasige USV Liebert® GXT RT+ USV



Unerlässliche, erschwingliche USV für Hochleistungsschutz

GXT RT+ 1000IRT2UXL, 1500IRT2UXL, 2000IRT2UXL, 3000IRT2UXL

Hauptvorteile

- Online-Doppelwandler-USV für unternehmenskritische Anwendungen
- Ausgangsleistungsfaktor 0,9 ist höher als bei den meisten vergleichbaren Computermodellen
- Kompakte Abmessungen (Höhe von 2 Us), einschließlich Batterien
- Flexibler Rack-/Tower-Formfaktor ermöglicht flexible Installation
- Vereinfachte Installation mit kurzer Konfigurationsinformation auf einem nutzerfreundlichen Flüssigkristall-Display (LCD)
- Hocheffizienter ECO-Modus und niedrige Gesamtbetriebskosten (TCO)
- Smartes Design des Batterieladegeräts
- Flexible Kommunikation über RS232- oder USB-Schnittstellen
- Steckplatz für optionale SNMP-/Web-Überwachungskarten verfügbar
- Erhältlich mit einer Leistung von 1, 1,5, 2 oder 3 kVA
- Breiter Eingangsspannungsbetrieb (120-300 V AC)
- Rackmontage-Kit enthalten

Anwendungen

- IT
- Finanzwesen
- Telekommunikation
- Industrie
- Bildungswesen
- Regierung
- Einzelhandel
- Edge

Technische Daten - 1HE-Rackmodelle

Modell	Nennleistung	Laufzeit (50 % Last)	Ausgangssteckdosen	Abmessungen	Gewicht	Garantieverlängerung 1J	Garantieverlängerung 3J
GXTRT-1000IRT2UXL	1000 VA/900 W	9 Min.	6 (C13)	438 x 310 x 88 mm	11 kg	PF1UR-MU-21	PF3YR-MU-21
GXTRT-1500IRT2UXL	1500 VA/1350 W	9 Min.	6 (C13)	438 x 462 x 88 mm	14,5 kg	PF1UR-MU-21	PF3YR-MU-21
GXTRT-2000IRT2UXL	2000 VA/1800 W	9 Min.	6 (C13)	438 x 462 x 88 mm	18,2 kg	PF1UR-MU-22	PF3YR-MU-22
GXTRT-3000IRT2UXL	3000 VA/2700 W	11 Min.	1 (C19), 6 (C13)	438 x 632 x 88 mm	27,6 kg	PF1UR-MU-22	PF3YR-MU-22

Externe Batteriemodule für RT+

GXTRT-EBC24VRT2U (für GXTRT-1000IRT2UXL)				410 x 438 x 88 mm	12,5 kg		
GXTRT-EBC36VRT2U (für GXTRT-1500IRT2UXL)				410 x 438 x 88 mm	17,2 kg		
GXTRT-EBC48VRT2U (für GXTRT-2000IRT2UXL)				510 x 438 x 88 mm	23,3 kg		
GXTRT-EBC72VRT2U (für GXTRT-3000IRT2UXL)				630 x 438 x 88 mm	41,5 kg		

Einphasige USV Liebert® GXT MT +



Kompakte Tower-USV für leistungsfähigen Stromschutz 1000-2000-3000 VA

Hauptvorteile

- Online-Doppelwandler-Technologie
- Kompaktes Tower-Design
- Ausgangsleistungsfaktor 0,8
- Extrem breiter Eingangsspannungsbereich
- Automatische Frequenzerkennung
- Hoher Eingangsleistungsfaktor und niedriger THDi
- Notabschaltung (EPO)
- Energiesparmodus (ECO) für hohe Effizienz
- LCD-Display für hohen Bedienkomfort sowie Status- und Fehlerinformationen
- Mehrere AC-Ausgangsschnittstellen über Schuko- und IEC-Norm-Steckdosen
- Mehrere Kommunikationsoptionen über USB/RS232 verfügbar und optional über potenzialfreie Kontakte und SNMP-Karten

Anwendungen

- VoIP-Systeme
- Netzwerke für kleine Büros
- Computerräume
- Prozessautomatisierungssysteme
- Netzwerkspeichergeräte

Nicht geeignet für den britischen Markt



Technologie:	Online-Doppelwandler, VFI gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	IEC-Eingang und IEC+Schuko-Stecker (Ausgangsklemmen nur für 3 kVA)
Kommunikation:	Kommunikationskarten RS232, USB oder optional SNMP/Web- oder spannungsfreie Kontaktkarten

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Steckdosen	Abmessungen HxBxT	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahre
LI34101CT32	1000 VA – 800 W	9 Minuten	3 x IEC C13 + 1 x Schuko	223 x 145 x 282 mm	9,7 kg	-
LI34111CT32	2000 VA – 1600 W	10 Minuten	3 x IEC C13 + 1 x Schuko	238 x 145 x 397 mm	17,3 kg	-
LI34121CT32	3000 VA – 2400 W	11 Minuten	3 x IEC C13 + 2 x Schuko + Klemmen	336 x 190 x 421 mm	27,5 kg	-

* Laufzeit bei 50 % Last

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

AC-Stromversorgung Liebert® GXT MT +



Kompakte Hochleistungs-Tower-USV-Anlage 6000-10000 VA

Wichtigste Vorteile

- Online-Doppelwandler-Technologie
- Ausgangsleistungsfaktor 0,8
- Mehrere Kommunikationsoptionen oder Netzwerk- und spannungsfreie Kontaktkarte (optional)
- LCD-Display und intuitives synoptisches Schema an der Vorderseite für einfaches Ablesen des USV-Status
- Breiterer Eingangsspannungsbereich
- Eingangsstromkreis-Schutzschalter
- Wartungsbypass
- Automatische Frequenzerkennung
- Minimale Installationszeit und -kosten
- Kleine und kompakte Abmessungen und Größe

Anwendungsbereiche

- VoIP-Systeme
- Netzwerke für kleine Büros
- Computerräume
- Prozessautomatisierungssysteme
- Netzwerkspeichergeräte

Nicht geeignet für den britischen Markt



Technologie:	Online-Doppelwandlung, VFI gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	Klemmenblock (Eingang und Ausgang)
Kommunikation:	RS232, USB oder optional SNMP/Web- oder spannungsfreie Kontaktkarte
Optionen:	Kommunikationskarten

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Netzanschlüsse	Abmessungen HxBxT	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr
LI34141CT32	6000 VA – 4800 W	12 Minuten	Anschlussklemmen	688 x 190 x 369 mm	72 kg	-
LI34151CT32	10000 VA – 8000 W	7,9 Minuten	Anschlussklemmen	688 x 190 x 442 mm	82 kg	-

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® PSA

Leistungsfähiger Schutz der Stromversorgung für PCs und Büroausstattung

500-650-1000-1500 VA

Wichtigste Vorteile

- Erhältlich in vier Ausführungen: 500, 650, 1000 und 1500 VA
- 3 bis 6 batteriegepufferte USV-Steckdosen (je nach Modell)
- Ein bis zwei nur für Überspannung vorgesehene Steckdosen (unterscheiden sich farblich)
- USB-Kabel inbegriffen
- Auswechselbare Batterien
- Bis zu 4 Minuten Batterieautonomiezeit bei Volllast
- Vollständige ablaufgesteuerte Batterieprüfung zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Batterien im Bedarfsfall
- Vorwarnung bei Herunterfahren der USV
- 3 Jahre Standardgewährleistung
- RJ-45-Schnittstelle für Datenleitungs-Überspannungsschutz

Anwendungsbereiche

- Professionelle Desktop-PCs
- Professionelle Workstations
- Kleine Router, Bridges und Hubs
- Point-of-Sale-Terminals
- Sonstige empfindliche elektronische Geräte



Technologie: Line Interactive, VI gemäß IEC62040-3
Anschlüsse: IEC-Stecker (Eingang und Ausgang)
Kommunikation: USB-Schnittstelle (alle Einheiten)

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Netzanschlüsse	Abmessungen HxBxT	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr
PSP500MT3-230U	500 VA – 300 W	12 Minuten	(3+1) IEC320-C13	171 x 95 x 356 mm	5,4 kg	PF1UR-MU-01
PSA650MT3-230U	650 VA – 390 W	8,5 Minuten	(3+1) IEC320-C13	171 x 95 x 356 mm	5,9 kg	PF1UR-MU-01
PSA1000MT3-230U	1000 VA – 600 W	12 Minuten	(6+2) IEC320-C13	234 x 147 x 360 mm	9,5 kg	PF1YR-MU-02
PSA1500MT3-230U	1500 VA – 900 W	10,5 Minuten	(6+2) IEC320-C13	234 x 147 x 360 mm	11,6 kg	PF1UR-MU-04

* Laufzeit bei 50% Last

Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)

AC-Stromversorgung Liebert® itON



Zuverlässige Stromversorgungssicherung für Desktop-Workstations

400-600-800-1000-1500-2000 VA

Wichtigste Vorteile

- Automatischer Spannungsregler (AVR)
- Kompakte Bauweise
- Geringes Gewicht
- Benutzerfreundliche Bedienung
- Überspannungsschutz und -benachrichtigung
- Automatischer Neustart mit AC-Rückspeisung
- Kurze Ladezeiten
- Kaltstartfunktion
- Erhältlich in Leistungsstufen von 400 bis 2000 VA
- USB-Port (für 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA)
- Flexible Kombination der Ausgangsbuchsen:
 - Schuko-Dosen (für 400 VA, 600 VA, 800 VA)
 - Schuko- und IEC-Dosen (für 1000 VA, 1500 VA, 2000 VA)

Anwendungsbereiche

- Desktop-PCs
- Professionelle Workstations
- Kleine Router, Bridges und Hubs
- Point-of-Sale-Terminals
- Telefonanlagen
- Sonstige empfindliche elektronische Geräte

Nicht geeignet für den britischen Markt

Technologie:	Line Interactive (VI gemäß IEC62040-3)
Anschlüsse:	Schuko- sowie IEC-Ausgang C320-C13 (Ausführung beachten)
Kommunikation:	USB-Port für die Leistungsstufen 1000-1500-2000 VA

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Netzanschlüsse	Abmessungen HxBxT	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr
LI32101CT00	400 VA - 240 W	6 Minuten	2 x Schuko	142 x 101 x 279 mm	3,6 kg	-
LI32111CT00	600 VA - 360 W	6 Minuten	2 x Schuko	142 x 101 x 279 mm	4,2 kg	-
LI32121CT00	800 VA - 480 W	3 Minuten	2 x Schuko	142 x 101 x 279 mm	4,9 kg	-
LI32131CT20	1000 VA - 600 W	6 Minuten	2 x Schuko + 2 x IEC C13	164 x 146 x 341 mm	8,0 kg	-
LI32141CT20	1500 VA - 900 W	5 Minuten	3 x Schuko + 3 x IEC C13	205 x 146 x 391 mm	11,1 kg	-
LI32151CT20	2000 VA - 1200 W	3 Minuten	3 x Schuko + 3 x IEC C13	205 x 146 x 391 mm	11,5 kg	-

* Laufzeit bei 50% Last

AC-Stromversorgung Liebert® PSP



Stromversorgungsschutz für PCs und Peripheriegeräte mit hervorragendem Preis-/Leistungsverhältnis

500–650 VA

Wichtigste Vorteile

- Drei batteriegepufferte USV-Steckdosen und eine Steckdose mit Überspannungsschutz (unterscheiden sich farblich)
- USB-Schnittstelle sowie Kabel
- Auswechselbare Batterien
- Bis zu 4 Minuten Batterieautonomiezeit bei Volllast
- Schutz vor Blitzschlag, Spannungsspitzen und Überspannungen
- Vollständige ablaufgesteuerte Batterieprüfung zur Sicherstellung der Verfügbarkeit der Batterien im Bedarfsfall
- Vorwarnung bei Herunterfahren der USV
- 3 Jahre Standardgewährleistung
- RJ-45-Schnittstelle für Datenleitungs-Überspannungsschutz

Anwendungsbereiche

- Professionelle Workstations
- Kleine Router und Bridges
- Point-of-Sale-Terminals
- Sonstige empfindliche elektronische Geräte

Technologie:	Offline, VFD gemäß IEC62040-3
Anschlüsse:	IEC-Stecker (Eingang und Ausgang)
Kommunikation:	USB (alle Einheiten)

Modell	Nennleistung	Laufzeit*	Ausgänge Netzanschlüsse	Abmessungen HxBxT	Gewicht	Gewährleistung Erweiterung +1 Jahr
PSP500MT3-230U	500 VA – 300 W	11 Minuten	(3+1) IEC320-C13	215 x 87 x 251 mm	3,9 kg	PF1UR-MU-00
PSP650MT3-230U	650 VA – 390 W	8 Minuten	(3+1) IEC320-C13	215 x 87 x 251 mm	3,9 kg	PF1UR-MU-01

* Laufzeit bei 50 % Last

Racks und Gehäuse

In der modernen Rechenzentrumslandschaft wird die Standardisierung zur Norm. Allerdings geschieht dies nicht überall und auch nicht zufällig. Bei der Normierung eines Rechenzentrums beginnt man am besten mit den Rack-Systemen und Gehäuselösungen.

Sparen Sie Zeit und Platz durch flexible, leicht installierbare, anpassbare, vorkonfigurierte und nutzerdefinierte Server-Racks und Netzwerkschränke und steigern Sie die Performance, Effizienz und Zuverlässigkeit Ihrer kritischen Infrastruktur.

Sehen wir uns die maßgeschneiderten Gehäuselösungen für Rechenzentren an, mit denen Sie Ihre Ziele erreichen können.

Racks und Gehäuse

Vertiv™ VR Rack



Schnelle Einsatzbereitschaft an Ihren Standorten

Standardisieren Sie Ihre globalen Bereitstellungen und bringen Sie sie mit dem Vertiv™ VR Rack schneller online. Das Vertiv VR Rack unterstützt zahlreiche verschiedene Geräte, unter anderem Server, Speicher, Switches, Router, PDUs, USVs, Konsolenport-Server und KVM-Switches.

Hauptvorteile

- Erhältlich in 8 Standardgrößen
- Volle Tiefenverstellbarkeit der 19"-Schiene.
- Die Rahmenkonstruktion bietet eine um mehr als 2,5" größere nutzbare Tiefe als Racks ähnlicher Größe
- Die Türen sind zu 77 % perforiert und beidseitig klappbar
- Werkzeuglose, abnehmbare obere Abdeckung mit vier Kabeleinführungen für bis zu 2000 Cat6-Kabel oder 60-A-PDU-Stecker.
- Zwei voll höhen- und tiefenverstellbare PDU-/Kabelmanagementhalterungen zur Montage in Null-U-Räumen mit werkzeugloser Befestigung der Rack-PDUs, Bohrungen für werkzeugloses Kabelmanagementzubehör und integrierten Kabelbinderpositionen.
- Aufgrund einer Rahmenhöhe von 42 HE kann das Rack auf Rollen durch Standardtüren geschoben werden.
- Einfache externe Anreihung, ermöglicht Anreihung entweder metrisch oder an 24"-Mittelstücken.
- Geteilte Seitenwände mit Einzelverriegelung für einfache Demontage/Montage durch eine Person.

Anwendungen

- Rechenzentren
- Serverräume
- Edge-Anwendungen

Rahmen:

- Rahmen mit einer Traglast von maximal 1360 kg (statisch) bzw. 1022 kg (dynamisch).
- Einfache externe Anreihung (metrisch oder an 24"-Mittelstücken) und in den Rahmen integrierte Nivellierfüße für einfache Anpassung.
- Rahmenhöhe von 42 HE ermöglicht Zugang durch Standardtüren auf vier Lenkrollen.

Zertifikate: EIA 310E – UL2416 – RoHS – REACH

Farbe: Rahmen, Türen, Seitenwände, obere Abdeckung, Schienen und PDU-Halterungen sind pulverbeschichtet RAL 7021 (Schwarz)

Teilenummer	U	Höhe mm (Zoll)	Breite mm (Zoll)	Tiefe mm (Zoll)
VR3100	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3100SP	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3300	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3300SP	42	2000 (78,6")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3150	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3150SP	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3350	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3350SP	42	2000 (78,6")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3107	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3107SP	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1100 (43,3")
VR3307	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3307SP	48	2265 (89,2")	600 (23,6")	1200 (47,8")
VR3157	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3157SP	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1100 (43,3")
VR3357	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1200 (47,8")
VR3357SP	48	2265 (89,2")	800 (31,5")	1200 (47,8")

* Nennabmessungen, eingereichte Referenzzeichnungen für exakte Abmessungen, Versand von VRXXXSP mit stoßsicherer, für 907 kg ausgelegter Verpackung.



Kabeleinführung oben mit hoher Dichte

Abnehmbare Öffnungen für Kabeleinführung – geeignet für Verkabelung an Vorder- und Rückseite. Kann über 2000 Cat6-Kabel aufnehmen.



Türen

Einteilige und geteilte zu 77 % perforierte Türen für maximalen Luftstrom. Abnehmbare Scharniere zur ein- fachen Demontage und beidseitigen Verwendung.

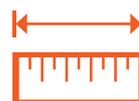
Rahmen

Mehr nutzbare Tiefe im Vergleich zu ähnlich großen Racks.



Werkzeugloses Kabelmanagement

Das werkzeuglose Zubehör wird einfach auf die vertikale 19"-Montageschiene oder die PDU-/Kabel-management-halterungen gesteckt und festgedreht.



Integrierte 19"-Schienen-ausrichtung

Gewährleistet die korrekte Positionierung der 19"-Schienen ohne Messung.



Split-Verriegelung Seitenwände

Für schnelle und einfache Installation und Wartung. Schlösser geben Sicherheit.



Nivellierfüße

Zugänglich von der Oberseite des Rahmens zur einfachen Einstellung.

KABELMANAGEMENT

Horizontale Kabelführungen mit D-Metallringen

Artikelnr	Beschreibung
VRA1000	1 HE horizontale Kabelführung mit D-Metallringen (1 Stück)
VRA1001	2 HE horizontale Kabelführung 2 HE mit D-Metallringen (1 Stück)



VRA1000

VRA1001

Horizontale Kabelmanager mit Abdeckungen

Artikelnr	Beschreibung
VRA1002	1 HE × 4"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück)
VRA1003	2 HE × 4"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück)
VRA1022	2 HE × 6"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück)
VRA1023	1 HE × 6"-tief, horizontaler Kabelmanager, einseitig mit Abdeckung (1 Stück)



VRA1002

VRA1022

Werkzeuglose Kabelmanagement Rangierbügel

Artikelnr	Beschreibung
VRA1004	Werkzeugloses Kabelmanagement – Rangierbügel (10 Stück)
VRA1006	Werkzeugloses Kabelmanagement – Rangierbügel (100 Stück)



VRA1004

Werkzeugloses Kabelmanagement Klettverschluss

Artikelnr	Beschreibung
VRA1005	Werkzeugloses Kabelmanagement – Klettband (10 Stück)
VRA1007	Werkzeugloses Kabelmanagement – Klettband (100 Stück)



VRA1005

Werkzeugloses Kabelmanagement (1/4-Umdrehung): D-Ringe

Artikelnr	Beschreibung
VRA1008	Werkzeuglose D-Ringe klein (10 Stück)
VRA1009	Werkzeuglose D-Ringe klein (100 Stück)
VRA1010	Werkzeuglose D-Ringe groß (10 Stück)
VRA1011	Werkzeuglose D-Ringe groß (100 Stück)



VRA1008 und
VRA1009

VRA1010 und
VRA1011

Seitenkanal Kabelmanager horizontal

Artikelnr	Beschreibung
VRA1013	Horizontale Kabelführung, Seitenkanal, von 508 mm (20") bis 838 mm (33") einstellbar (1 Stück)
VRA1024	Horizontale Kabelführung, Seitenkanal, von 558 mm (22") bis 965 mm (38") einstellbar (1 Stück)



VRA1013

KABELMANAGEMENT

Kit für vertikales Kabelmanagement

Artikelnr	Beschreibung
VRA1014	Vertikaler Kabelmanager, Breite 600 mm, 42 HE (2 Stück)
VRA1015	Vertikaler Kabelmanager, Breite 600 mm, 48 HE (2 Stück)
VRA1016	Vertikaler Kabelmanager, Breite 800 mm, 42 HE (2 Stück)
VRA1017	Vertikaler Kabelmanager, Breite 800 mm, 48 HE (2 Stück)



VRA1014



VRA1016

Abdeckung für Kabelmanager

Artikelnr	Beschreibung
VRA1018	Abdeckung für Kabelmanager, Breite 800 mm, 42 HE Kabelmanager vertikal (2 Stück)
VRA1020	Abdeckung für Kabelmanager, Breite 800 mm, 48 HE Kabelmanager vertikal (2 Stück)



VRA1018

Vertikale Kabelführung

Artikelnr	Beschreibung
VRA1021	Vertikale Kabelführung, 8 Kabelringe, 0 HE (2 Stück)



VRA1021

KABELWANNE

Die Verkabelung von Stromversorgung und Kommunikation über einer Reihe von Netzwerkgeräten kann schwierig sein. Kabelwannen sind dazu bestimmt, Ihre empfindliche Verkabelung zu organisieren und zu schützen. Farbe: Schwarz

Teilenummer	Beschreibung
VRA8581	Kabelwanne, 300 mm
VRA8561	Kabelwanne, 600 mm
VRA8571	Kabelwanne, 800 mm
VRA8567	Kabelwanne, Endkappen (2er-Satz)
VRA8573	Kabelwannenabdeckung, 300 mm
VRA8574	Kabelwannenabdeckung, 600 mm
VRA8575	Kabelwannenabdeckung, 800 mm
VRA8501	Kabelwanne, Kabelausrichtsatz (2er-Satz)
VRA8502	Kabelwanne, Steckverbindersatz (2er-Satz)
VRA8503	Kabelwanne, Kabeltrennsatz (12er-Satz)
VRA8504	Kabelwanne für Erdungsdraht, 750 mm (10er-Satz)
VRA8505	Kabelwanne, 300 mm Höhengausdehnung
VRA8506	Kabelwanne, 600 mm Höhengausdehnung



VRA8561 Kabelwanne 600 mm

LUFTSTROMREGELUNG

Blindplatte, 19"-Blindplatte werkzeuglos montierbar

Artikelnr	Beschreibung
VRA2000	1 HE 19"-Blindplatte zur Luftstromregelung aus schwarzem Kunststoff, werkzeuglose Montage (10 Stück)
VRA2001	1 HE 19"-Blindplatte zur Luftstromregelung aus schwarzem Kunststoff, werkzeuglose Montage (200 Stück)
VRA2002	19"-Blindplatte aus Metallblech zur Luftstromregelung (1 HE, 2 HE, 4 HE, 8 HE) Schwarz (1 Stück für jede Größe)
VRA2003	1 HE 19"-Blindplatte aus Metallblech zur Luftstromregelung Schwarz (2 Stück)



VRA2002

Kit zur Verhinderung der Luftzirkulation

Artikelnr	Beschreibung
VRA2004	Kit zur Verhinderung der Luftzirkulation



VRA2004

Bürstenleisten für 19" Vertikalprofile

Artikelnr	Beschreibung
VRA2005	Bürstenleisten für 19" Vertikalprofile, Breite 800 mm (12 Stück)



VRA2005

Kabeldurchführung-Bürsten-Set für Deckel

Artikelnr	Beschreibung
VRA2006	Bürsten-Set Kabeldurchführung für Deckel (8 Stück)



VRA2006

FACHBÖDEN UND HALTERUNGEN

Tiefenverstellbarer 19"-Fachboden, Belastbarkeit ca. 114 kg, Schwarz

Artikelnr	Beschreibung
VRA3000	1 HE tiefenverstellbarer 19"-Fachboden, Belastbarkeit ca. 114 kg Schwarz (1 Stück)



VRA3000

2 HE 19"-Fachboden, Belastbarkeit ca. 22,5 kg, Schwarz

Artikelnr	Beschreibung
VRA3001	2 HE 19" Fachboden, Belastbarkeit ca. 22,5 kg, Schwarz (1 Stück)



VRA3001

1 HE tiefenverstellbarer Fachboden, Belastbarkeit ca. 90 kg, Schwarz

Artikelnr	Beschreibung
VRA3002	1 HE tiefenverstellbarer Fachboden, Belastbarkeit ca. 45 kg, Schwarz (1 Stück)
VRA3003	1 HE tiefenverstellbarer Fachboden, Belastbarkeit ca. 90 kg, Schwarz (1 Stück)



VRA3003

1 HE tiefenverstellbare Einschubschienen, Belastbarkeit ca. 45 kg

Artikelnr	Beschreibung
VRA3004	1 HE tiefenverstellbare Einschubschienen, ca. 45 kg (2 Stück)



VRA3004

Boden-Befestigungswinkel

Artikelnr	Beschreibung
VRA4000	VR-Boden-Befestigungswinkel (2 Stück)
VRA4001	VR Kippschutzplatte für 600 mm/800 mm breite Schränke (2 Stück)

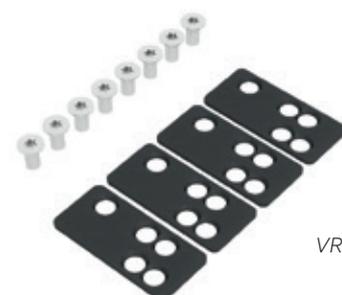


VRA4000

VRA4001

Anreihung und Montagematerial

Artikelnr	Beschreibung
VRA5002	Montagesatz für Anreihungen: Montagematerial für Anreihungen (1 Satz)
VRA5003	Dichtungssatz für die Anreihung von Racks an 24"-Breiten



VRA5002

FACHBÖDEN UND HALTERUNGEN

Montagematerial

Artikelnr	Beschreibung
VRA5001	10-32 Käfigmuttern (50 Stück)
VRA5000	Montagematerial (50 Stück, M6-Käfigmuttern, Schrauben, Unterlegscheiben)



VRA5001

0 HE Zubehörhalterung (2 Stück)

Artikelnr	Beschreibung
VRA5004	0 HE Zubehörhalterung (2 Stück)



VRA5004

TÜREN UND SICHERHEIT

Griffoptionen

Artikelnr	Beschreibung
VRA6023	Kombinationsschlossgriff (2 Stück)
VRA6022	Standard-Türgriff (1 Stück)



VRA6022



VRA6023

SERVICE-TEILE

19"-Serverschienen

Artikelnr	Beschreibung
VRA6013	42 HE × Breite 600 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück)
VRA6014	42 HE × Breite 800 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück)
VRA6015	48 HE × Breite 600 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück)
VRA6016	48 HE × Breite 800 mm 19"-Serverschienen (Käfigmutter) Schwarz (2 Stück)

Einfach perforierte Türen

Artikelnr	Beschreibung
VRA6001	42 HE × Breite 600 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück)
VRA6002	42 HE × Breite 800 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück)
VRA6003	48 HE × Breite 600 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück)
VRA6004	48 HE × Breite 800 mm, einfach perforierte Tür, Schwarz (1 Stück)

Geteilte perforierte Türen

Artikelnr	Beschreibung
VRA6005	42 HE × Breite 600 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück)
VRA6006	42 HE × Breite 800 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück)
VRA6007	48 HE × Breite 600 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück)
VRA6008	48 HE × Breite 800 mm, geteilte perforierte Türen, Schwarz (2 Stück)

Geteilte Seitenwände

Artikelnr	Beschreibung
VRA6009	42 HE × Tiefe 1100 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück)
VRA6010	42 HE × Tiefe 1200 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück)
VRA6011	48 HE × Tiefe 1100 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück)
VRA6012	48 HE × Tiefe 1200 mm, geteilte Seitenwände, Schwarz (2 Stück)

PDU/Kabelmanagement Halterungen

Artikelnr	Beschreibung
VRA6025	42 HE, 4"-breite PDU/Kabelmanagement Halterung, Schwarz (2 Stück)
VRA6026	48 HE, 4"-breite PDU-/Kabelmanagementhalterung, Schwarz (2 Stück)

Deckel

Artikelnr	Beschreibung
VRA6017	Breite 600 mm × Tiefe 1100 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück)
VRA6018	Breite 800 mm × Tiefe 1100 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück)
VRA6019	Breite 600 mm × Tiefe 1200 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück)
VRA6020	Breite 800 mm × Tiefe 1200 mm, Deckel, Schwarz (1 Stück)

Diverses

Artikelnr	Beschreibung
VRA6021	Ersatz-Deckelabdeckung Schwarz (8 Stück)
VRA6024	Satz Laufrollen (4 Stück)

Energieverteilung

Die zunehmende Leistungsdichte von Racks sowohl im Rechenzentrum als auch am Netzwerkrand bedeutet, dass eine zuverlässige Stromverteilung entscheidend ist.

Unsere innovativen PDUs und Rack-PDUs halten nicht nur die Stromversorgung aufrecht, sondern ermöglichen es uns auch, Sie bei allen Herausforderungen Ihrer IT-Infrastruktur zu unterstützen.

Von einfachen PDUs über überwachte und geschaltete Rack-PDUs bis hin zu verriegelbaren Steckdosen bieten die Lösungen von Vertiv genau die Stromverteilung, die Sie benötigen, sowie die Fernüberwachung und -verwaltung des Stromverbrauchs Ihrer Anlagen, sodass Sie sicher sein können, dass alles mit maximaler Leistung läuft.

Verbesserte Leistung und Verwaltung dynamischer IT-Bereiche

Verbessern Sie die geschäftliche Flexibilität, Effizienz und Verfügbarkeit mit Vertiv™ Geist™ Rack-PDUs

Die Investitionen in Rechenzentren sind beträchtlich, und jede Komponente der Stromversorgungskette von der Einspeisung ins Gebäude bis zur Rack-Stromverteilung ist entscheidend für die Verfügbarkeit der Geräte. Schützen Sie Ihre IT-Investitionen und Ihr Unternehmen mit den Vertiv™ Geist™ Rack-PDUs (rPDU).

Die nächste Generation von rPDUs bietet die branchenweit höchste Verfügbarkeit und die intelligenteste Leistungsüberwachung und -verteilung – mit vereinfachtem Energiemanagement, zukunftssicherem Design und Kosteneinsparung. Sie stellen sicher, dass Ihr Rechenzentrum und Ihr Unternehmen höchste Effizienz erreichen.

Unser vollständiges Portfolio an rPDUs bietet einen Mehrwert über die Energieverteilung hinaus. Sie lassen sich leicht in die Verwaltungssysteme Ihrer Rechenzentrumsinfrastruktur integrieren, um Ihr Unternehmen widerstandsfähiger zu machen, Ihre Geschäftsabläufe zu verbessern und die technologische Unterstützung zu bieten, die Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens benötigen.



Energie

Monitor

Integration

Basis-rPDUs

Vertiv™ Geist™ Basic Rack-PDUs (rPDUs) ermöglichen eine zuverlässige, platzsparende und kostengünstige Stromverteilung am Rack. Unsere Basic rPDUs erfüllen eine breite Palette von Stromverteilungsanforderungen für alle IT-Anwendungen.

Intelligente rPDUs

Vertiv™ Geist™ bietet eine Vielzahl von überwachten und geschalteten rPDUs, die mit einem Netzwerk-Interface ausgestattet sind, das Fernüberwachung und -verwaltung sowie automatische Benachrichtigungen ermöglicht. Vertiv™ Geist™-rPDUs liefern wichtige Erkenntnisse darüber, wie Sie die Energieeffizienz im Rechenzentrum verbessern und gleichzeitig Ausfallzeiten vermeiden können. Sie benachrichtigen Sie, wenn benutzerdefinierte Grenzwerte für Strom und Umgebungsbedingungen überschritten werden.

Auf einen Blick

Farbe

Schwarze Pulverbeschichtung.
Rot, Orange, Gelb, Grün, Blau, Weiß,
verfügbar auf den integrierten Einheiten.

Gewährleistung

Begrenzte 5-Jahres-Gewährleistung,
wenn sie innerhalb von 120 Tagen nach
dem Kauf registriert wird, ansonsten
beträgt die Gewährleistung 3 Jahre.

Zertifikate*

- RoHS
- Bewertet nach EN 60950 für CE
- Bewertet nach EN 55032 und EN 55024 für CE
- UL & c-UL Gelistet 60950
- FCC Teil 15 Klasse A Konformität

Auftragskonfigurations- und Engineer-to-Order-Fähigkeiten

Auf Bestellung gefertigte Geräte bieten zusätzliche Funktionen, farbige Gehäuseoptionen und verschiedene Strom- und Steckdosenkonfigurationen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertiv-Vertriebsteam.

* Die Zertifizierungen variieren je nach Modell. Spezifische regulatorische Informationen sind dem Produktdatenblatt zu entnehmen.

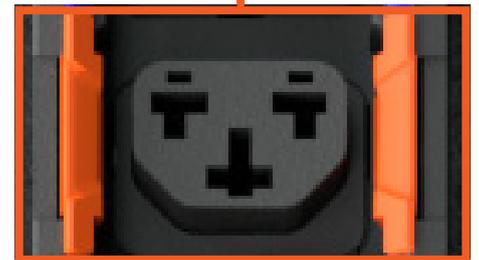
Kombinationssteckdose C13 / C19



Vereinfachen Sie die Spezifikation, den Kauf und die Bereitstellung von rPDUs.

Die Kombinationssteckdose C13/C19 bietet die höchste Rack-Leistungsvielfalt. Das 2-in-1-Design ermöglicht den Anschluss von IEC C14- und C20-Steckern an dieselbe Steckdose.

- Steckdosen mit hoher Haltekraft verringern die Gefahr kostspieliger Ausfallzeiten durch versehentliches Trennen des Netzkabels. Die Kombinationssteckdose C13/C19 ist für zusätzlichen Schutz ebenso mit P-Lock kompatibel.
- Identifizieren Sie Schaltkreise einfach über die farbmarkierten P-Lock-Tab.
- Optimieren Sie Schaltkreis- und Phasenausgleich mit alternierenden Steckdosen.



Universal Rack Power Distribution Unit (UPDU)

Die Vertiv™ Geist™-UPDU ist die vielseitigste und robusteste Rack-Stromverteilungseinheit auf dem Markt. Sie verfügt über einen universellen Stromeingang und einen drehbaren Anschluss, der mit jedem geografisch spezifischen Facility Side Cable (FSC) verbunden werden kann. Dies vereinfacht die Verwaltung und ermöglicht eine schnelle Bereitstellung der IT-Infrastruktur.

Die Vertiv™ Geist™-UPDU verfügt über einen Universaleingang und ein abnehmbares Netzkabel, das den weltweit üblichen AC-Leistungsspezifikationen von 16 A bis 63 A, 120 V bis 415 V mit ein- und dreiphasigen Stromkonfigurationen entspricht.

Verfügbare Modelle mit einer maximalen Stromlast von 11 kW und 22 kW sowohl in vertikalen als auch in horizontalen Ausführungen mit verschiedenen Buchsenkombinationen und Auslasssteuerungsoptionen.

Vorteile

- Lieferkettenflexibilität
- Globale Rechenzentrumsinteroperabilität
- Verbessern Sie die Energieeffizienz durch Überwachung der Eingangs- und Ausgangsleistung
- Geringere Bestandsverwaltungskosten

Das universelle Design ermöglicht es, eine einzelne Einheit zu kaufen, zu installieren und an jeden Ort weltweit zu versenden, unabhängig von der regionalen Energieinfrastruktur.

Die Leistungskonfiguration der Vertiv™ Geist™ UPDU wird vom angeschlossenen FSC (Facility Side Cable) bestimmt. Wechseln Sie das FSC, um die Eingangsstromkonfiguration des UPDU zu ändern.



30/32 A, 3P+N+E (IP44)
FSC3U002



30/32 A, 2P+E (IP44)
FSC1U001



16/20 A, 3P+N+E (IP44)
FSC3U001

Vertiv™ Intelligence Director

PLUG-N-PLAY-RECHENZENTRUMINFRASTRUKTUR FÜR EXTREM SCHNELLE BEREITSTELLUNGEN

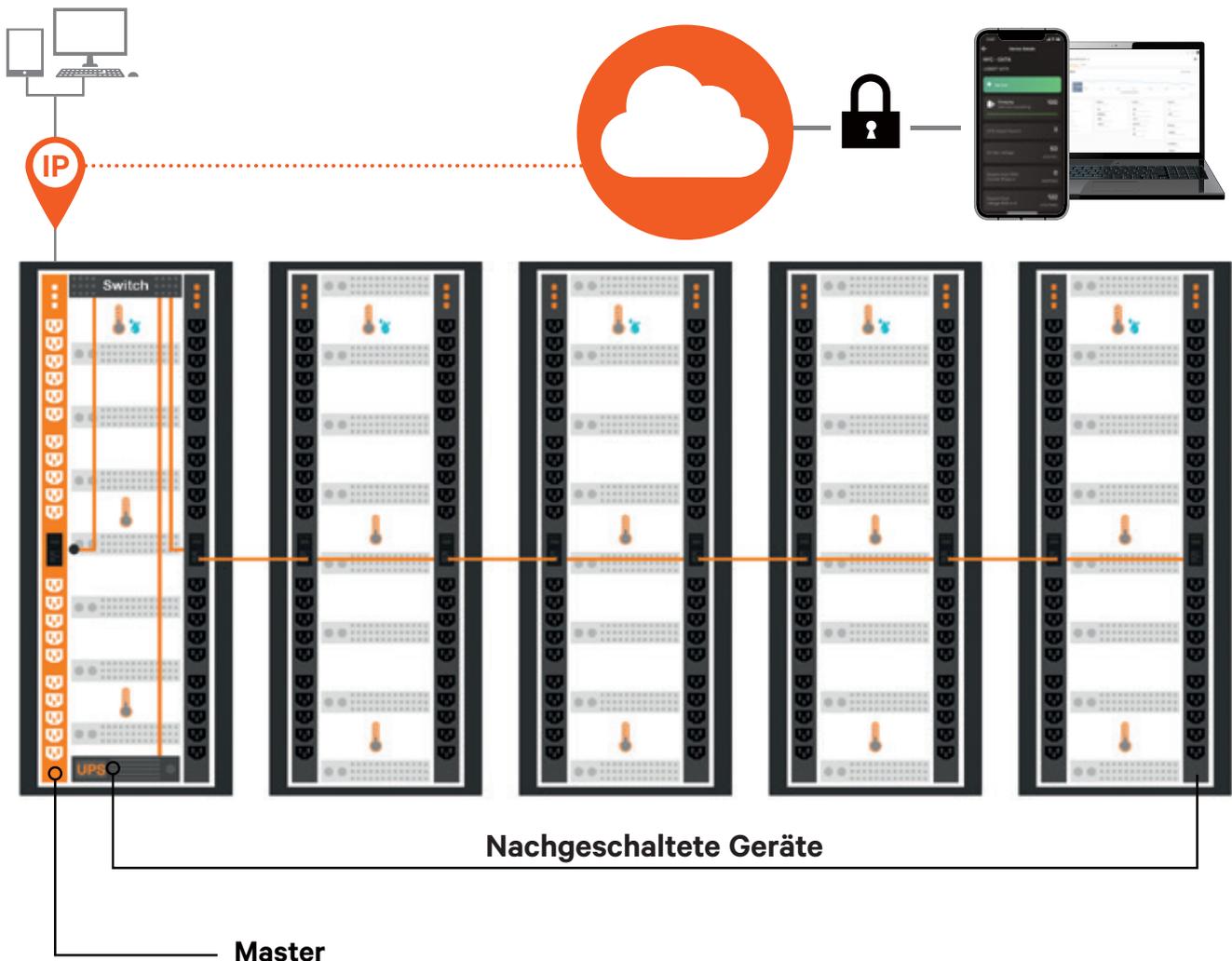
Die jüngste Generation der Vertiv™ Geist™ rPDU bietet mit der Einführung von Vertiv Intelligence Director verbesserte Überwachung und vereinfachte Vernetzung.

- Bei monitored* und geschalteten Einheiten lassen sich bis zu 50 Geräte mit einer einzigen IP-Adresse verketteten
- Greifen Sie von einer Master-rPDU auf alle nachgelagerten rPDU- und USV**-Geräte zu
- Benutzer können Geräte nach Rack oder Reihe gruppieren und so Daten aggregieren
- Nachgeschaltete Geräte konfigurieren sich selbst, was die Bereitstellungszeit erheblich verkürzt

- Übertragen Sie Gerätedaten sicher an die Vertiv Intelligence-Cloud, um jederzeit auf wichtige Infrastrukturinformationen zugreifen zu können

Funktionsprinzip

1. Bestimmen Sie eine switched oder monitored Einheit mit installiertem IMD-3E oder IMD-03E als Mastereinheit. Der IMD-3E wird standardmäßig mit geschalteten Geräten geliefert.
2. Schließen Sie bis zu 50 Geräte über einen Netzwerk-Switch oder durch Verkettung der rPDUs an die Mastereinheit an.
3. Greifen Sie mittels SNMP oder Benutzeroberfläche der Mastereinheit über eine einzige IP-Adresse sicher auf Daten nachgelagerter Geräte zu, und übertragen Sie die konsolidierten Daten in Ihre private Cloud.
4. Bündeln Sie Ihre Infrastrukturdaten, und nutzen Sie die Option, eine Verbindung zur Cloud-Plattform Vertiv Intelligence herzustellen.





Anschlusssteuerung

Adressieren Sie nicht reagierende Geräte, oder erhöhen Sie die Laufzeit kritischer Geräte bei Stromausfall mit einer Steuerung auf Ebene der Steckdose.



Aufrüstbar & Hot-Swap-fähig

Aktualisieren Sie bequem die Überwachungsfunktionen Ihrer rPDU, um sie an die neuesten Technologien und sich wandelnde Geschäftsanforderungen anzupassen.



Umweltüberwachung

Überwachen Sie die Umgebungsbedingungen im Schrank proaktiv, um optimale Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Eine Vielzahl von Sensoren ist für Ihre Anforderungen verfügbar: bspw. Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Luftstrom, Türposition, Überschwemmung und mehr.



Vertiv Intelligence Director

Verkettung von bis zu 50 Geräten an einer einzigen IP-Adresse. Reduzieren Sie die Bereitstellungszeit durch die Selbstkonfiguration nachgeschalteter Geräte.



Verriegelung

Sichern Sie die Netzkabel und vermeiden Sie unbeabsichtigte Trennungen. Die Steckdosen sind farbig nach Schaltkreis gekennzeichnet, sodass sie sofort identifiziert werden können.



Verfügbare Funktionen

Individuell gefertigte Einheiten bieten zusätzliche Funktionen, wie z. B. Drehstromausgänge, farbige Gehäuse und unterschiedliche Versorgungs- und Steckdosenkonfigurationen. Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Vertiv-Vertriebsteam.



Auch für hohe Temperaturen geeignet

Varianten für Umgebungstemperaturen von bis zu 60 °C.



Netzwerkschnittstelle

Greifen Sie aus der Ferne auf die rPDU zu, um den Stromverbrauch zu überwachen und benutzerdefinierte Warnmeldungen zu konfigurieren und so Ausfallzeiten zu vermeiden.



Fehlertolerante Verkettung

Vereinfacht die intelligente rPDU-Konnektivität und stellt sicher, dass Daten auch bei einer Unterbrechung der Netzwerkkette übertragen werden.



Visible Light Communication (VLC)

Übertragen Sie mit VLC Daten vom rPDU-Display optisch an Ihr mobiles Gerät, sodass Sie schnell und sicher auf Geräte- und Stromverbrauchsdaten zugreifen können.



Kleine, flache Schalter

Kompakte Größe zur Installation auf engstem Raum.



Auf 1 % genaue Überwachung der Eingangsleistung

Ermöglicht den Leitern von Rechenzentren, den Stromverbrauch mit einer Überwachungsgenauigkeit von 1 % gemäß ANSI- und IEC-Normen abzustimmen.



Universaleingang

Ein universeller Eingang mit schwenkbarem Anschluss vereinfacht die Bereitstellung der IT-Energieinfrastruktur durch die Benutzung einer standardisierten PDU weltweit.



rPDU – Technische Daten

Modell	rPDU-Typ	rPDU Untertyp	Horizontal /Vertikal	Volt	Ampere	Max kVA	Stecker typ	Sockelanzahl /-typ	Max. Betriebstemperatur*	VI Director
VP9559	Basic	Standard	H	230 V	16 A	3,6 kVA	C20 Einlass	(10) C13 / (2) C19	45 °C	–
VP7552	Basic	Standard	V	230 V	16 A	3,6 kVA	C20 Einlass	(20) C13 / (4) C19	45 °C	–
VP7553	Basic	Standard	V	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E(IP44)	(20) C13 / (4) C19	45 °C	–
VP7557	Basic	Standard	V	230 / 400 V	16 A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	45 °C	–
033000081	Basic	Standard	H/V	230 V	16 A	3,6 kVA	Schuko	(8) Schuko	50 °C	–
036220091	Basic	Standard	H/V	230 V	10 A	2,3 kVA	C14 Einlass	(9) C13	50 °C	–
VP8858	Überwacht	Geräteebene	V	230 V	16 A	3,6 kVA	C20 Einlass	(18) C13 / (2) C19	60 °C	JA
VP8853	Überwacht	Geräteebene	V	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E(IP44)	(36) C13 / (6) C19	60 °C	JA
VP43903	Überwacht	Geräteebene	V	230 V	32 A	7,3 kW	1P+N+E(IP44)	(36) Kombination C13/C19	60 °C	JA
VP8881	Überwacht	Geräteebene	V	230 / 400 V	16 A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(36) C13 / (6) C19	60 °C	JA
VP8886	Überwacht	Geräteebene	V	230 / 400 V	32 A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) C13 / (12) C19	60 °C	JA
GI30146	Überwacht	Geräteebene	V	230 / 400 V	32 A	22 kVA	3P+N+E(IP44)	(36) Kombination C13/C19	60 °C	JA
VP8959EU3	Geschaltet	Geräteebene	V	230 V	16 A	3,6 kVA	C20 Einlass	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	50 °C	JA
VP52101	Geschaltet	Geräteebene	H	230 V	16 A	3,6 kVA	C20 Einlass	(12) Kombination C13/C19	60 °C	JA
VP8953	Geschaltet	Geräteebene	V	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E(IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	50 °C	JA
VP59100	Geschaltet	Geräteebene	H	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E	(12) Kombination C13/C19	60 °C	JA
GU30007L	Geschaltet	Ausgangsebene	V	230 V	16 A	3,6 kVA	1P+N+E(IP44)	(21) U-Lock C13 / (3) U-Lock C19	50 °C	JA
GU30017L	Geschaltet	Ausgangsebene	V	230 V	32 A	7,3 kVA	1P+N+E(IP44)	(20) U-Lock C13 / (4) U-Lock C19	50 °C	JA
GU30004L	Geschaltet	Ausgangsebene	V	230 / 400 V	16 A	11 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	50 °C	JA
GU30010L	Geschaltet	Ausgangsebene	V	230 / 400 V	32 A	22 kVA	3P+N+E (IP44)	(30) U-Lock C13 / (6) U-Lock C19	50 °C	JA

WatchDog-Sensoren eignen sich auch für Geist-rPDUs.

rPDU-Modelle

Besuchen Sie den rPDU-Finder auf Vertiv.com für eine vollständige Liste verfügbarer Modelle.

Universal PDU

Modell	rPDU-Typ	rPDU Untertyp	Horizontal /Vertikal	PDU-Bewertungen	Anzahl der Schutzschalter	Max kVA	Buchse Menge/Typ	Max. Betriebstemperatur*	VI Director
UI30006L	Überwacht	Geräteebene	Vertikal	16 A 3 ~ WYE 230/415 V max, 24 A 3 ~ Delta 208 V max, 48 A 1 ~ 240 V max	3	11 kVA	(24) U-Lock C13, (12) U-Lock C19	60 °C	JA
UI30007L	Überwacht	Geräteebene	Vertikal	32 A 3 ~ WYE 230/415 V max, 48 A 3 ~ Delta 208 V max, 63 A 1 ~ 240 V max	6	22 kVA	(24) U-Lock C13, (6) U-Lock C19	60 °C	JA
UU30009L	Geschaltet	Ausgangsebene	Vertikal	16 A 3 ~ WYE 230/415 V max, 24 A 3 ~ Delta 208 V max, 48 A 1 ~ 240 V max	3	11 kVA	(30) U-Lock C13, (6) U-Lock C19	60 °C	JA
UU30010L	Geschaltet	Ausgangsebene	Vertikal	32 A 3 ~ WYE 230/415 V max, 48 A 3 ~ Delta 208 V max, 63 A 1 ~ 240 V max	6	22 kVA	(18) U-Lock C13, (12) U-Lock C19	60 °C	JA

Facility Side Cable

Modell	Steckertyp	Nennleistung	kVA (max)	kVA (max)
		Facility Side Cable (FSC)	3 Schutzschalter UPDU	6 Schutzschalter UPDU
FSC3U002	30/32A, 3P+N+E (IP44)	30/32 A, 230/400 V WYE	11,0 kVA**	22,0 kVA
FSC3U001	16/20A, 3P+N+E (IP44)	16 A, 230/400 V WYE	11,0 kVA	11,0 kVA
FSC1U001	30/32A, 2P+E (IP44)	30/32 A, 208/230 V	7,3 kVA	7,3 kVA

Das Produktdiagramm zeigt begrenzte Spezifikationsinformationen. Vollständige Produktdetails finden Sie unter Vertiv.com.

*Siehe Datenblatt für maximale Betriebstemperaturanforderungen.

**Max kVA begrenzt durch interne UPDU-Schutzschalter

Überwachung

Unabhängig davon, ob es sich um Batterieüberwachung, Leckageerkennungssysteme, Temperaturüberwachung, Überwachung auf Sensorebene für Industrieumgebungen oder komplexe Überwachungssysteme für Rechenzentren handelt: all dies zusammen ist ein wesentlicher Teil der Zukunftssicherheit und des Schutzes einer kritischen Einrichtung vor defekten Geräten, Umgebungsbedingungen und Cyberangriffen.

Deshalb investieren wir stark in einen kontinuierlichen Lernprozess, um Ursachen für Ausfälle nicht nur zu erkennen, sondern auch vorherzusagen und so die Anlagen Ihrer Kunden vor Bedrohungen zu schützen. Erfahren Sie unten mehr.

Überwachungseinrichtungen und Überwachungslösungen

SNMP und Web-Überwachung



Die Intellislot-Karten von Vertiv bieten Ihrer USV SNMP und webbasiertes Management. Mithilfe der Karten können Sie Ihre Liebert®-USV mit einem Netzwerkmanagementsystem, mit Vertiv™ Power Assist oder jeder anderen Überwachungssoftware von Vertiv oder von einem beliebigen PC mit Microsoft® Internet Explorer™ aus überwachen und steuern. Der Anschluss an die USV ist ebenso unkompliziert wie der Start eines Webbrowsers

Vertiv Geist Watchdog-15 und Vertiv Geist Watchdog-100

Mit den Vertiv Geist Watchdog-Umgebungsmonitoren können Benutzer die Bedingungen sicher beobachten und erhalten Warnmeldungen, wenn benutzerdefinierte Schwellenwerte überschritten werden.



Hauptvorteile

- Schützen Sie kritische IT-Infrastrukturen durch strategische Überwachung von Rechenzentren, Serverräumen und Netzwerkschränken.
- Erweitern Sie Ihre Überwachungsfähigkeiten mit zusätzlichen externen Sensoren.
- Zeigen Sie Sensordaten in Echtzeit über eine sichere Weboberfläche an und erhalten Sie Warnmeldungen per E-Mail, SNMP oder E-Mail-to-SMS.
- Erhalten Sie Warnungen bei Überschreitungen der Grenzwerte, um sicherzustellen, dass diese behoben werden, bevor es zu Ausfallzeiten kommt.
- Einfache Installation und Konfiguration, erfordert keine spezielle Software außer einem Standard-Webbrowser.



Vertiv-Software zum Herunterfahren

Vertiv™ Power Assist

Vertiv™ Power Assist ist eine kostenlose Software zum ordnungsgemäßen Herunterfahren von IT-Geräten, wenn beim Backup der USV-Batterie ein bedrohlicher Zustand eintritt. Die Software benachrichtigt Nutzer über ein Ereignis, zeigt die Schlüsselkennzahlen an und protokolliert historische Daten. Sie ist einfach zu installieren und schützt Computer vor Schaden und Datenverlust bei einem Stromausfall.

Vertiv™ Geist™-Umgebungsüberwachung

Modell	Beschreibung	Serviceleistungen	Beschreibung
Umgebungsüberwachung			
WATCHDOG 100-NPS	WATCHDOG 100-NPS (keine Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG100	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 100
WATCHDOG 100-P NPS	WATCHDOG 100-P NPS (POE und keine Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG100	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 100
WATCHDOG 100-P UK	WATCHDOG 100-P UK (POE und britische Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG100	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 100
WATCHDOG 100-P UN	WATCHDOG 100-P UN (POE und univ. Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG100	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 100
WATCHDOG 100-UK	WATCHDOG 100-UK (britische Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG100	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 100
WATCHDOG 100-UN	WATCHDOG 100-UN (univ. Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG100	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 100
WATCHDOG 15-NPS	WATCHDOG 15-NPS (keine Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG15	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 15
WATCHDOG 15-P NPS	WATCHDOG 15-P NPS (POE und keine Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG15	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 15
WATCHDOG 15-P UK	WATCHDOG 15-P UK (POE und britische Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG15	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 15
WATCHDOG 15-P UN	WATCHDOG 15-P UN (POE und univ. Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG15	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 15
WATCHDOG 15-UK	WATCHDOG 15-UK (britische Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG15	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 15
WATCHDOG 15-UN	WATCHDOG 15-UN (univ. Stromversorgung)	RCON-DE5-WDOG15	Verteilungsnotfall 5 Jahre Watchdog 15
Sensoren			
RTAFHD3-12	Remote-Umgebungssensor, Temperatur/Luftstrom/ Feuchtigkeit/Taupunkt, Länge 3,6 m	-	-
RTAFHD3-20	Remote-Umgebungssensor, Temperatur/Luftstrom/ Feuchtigkeit/Taupunkt, Länge 6 m	-	-
RTAFHD3-50	Remote-Umgebungssensor, Temperatur/Luftstrom/ Feuchtigkeit/Taupunkt, Länge 15 m	-	-
RTAFHD3-100	Remote-Umgebungssensor, Temperatur/Luftstrom/ Feuchtigkeit/Taupunkt, Länge 30 m	-	-
WSCK-120-NPS	Wasser-Sensorkabelsatz (analog), Länge 36 m	-	-
WSCK-60-NPS	Wasser-Sensorkabelsatz (analog), Länge 18 m	-	-
WSCK-40-NPS	Wasser-Sensorkabelsatz (analog), Länge 12 m	-	-
WSCK-10-NPS	Wasser-Sensorkabelsatz (analog), Länge 3 m	-	-
SRT-100	Remote-Umgebungssensor, Temperatur, Länge 30 m	-	-
SRT-12	Remote-Umgebungssensor, Temperatur, Länge 3,6 m	-	-
SRT-20	Remote-Umgebungssensor, Temperatur, Länge 6 m	-	-
SRT-50	Remote-Umgebungssensor, Temperatur, Länge 15 m	-	-
A2D-10	Analog-Digital-Wandler, Länge 3 m	-	-
FS-15	Flutsensor (analog), Länge 4,6 m	-	-
RDPS	Sensor für trockenen Kontakt (analog), Länge 9 m	-	-
PFS-100 UN	Sensor zur Erkennung eines Stromausfalls	-	-
GTHD	Remote-Umgebungssensor, Temperatur/Feuchtigkeit/ Taupunkt, Länge 3 m	-	-
GT3HD	Remote-Umgebungssensor, Temperatur/Feuchtigkeit/ Taupunkt + 2 zusätzliche Temp.-Sonden, Länge 3 m	-	-
SP-5	5-Port-Splitter für digitale Remote-Sensoren	-	-

Thermalmanagement

Erhalten Sie effiziente und zuverlässige Wärmemanagement- und Feuchteregelungslösungen, die auf Ihre spezifische Größe, Ihren Standort und Ihre Geschäftsziele zugeschnitten sind.

Ihre unternehmenskritischen Anlagen brauchen das Beste in Sachen Präzisionskühlung. Wir liefern Ihnen die fortschrittlichsten Geräte und Steuerungen der Branche, niedrige Betriebskosten und unvergleichliches Know-how.

Thermalmanagement Vertiv™ Liebert® CRV



Reihenkühlung

Direct Expansion(DX)-Kühleinheit bis 22 kW oder ab 13-22 kW
Chilled Water(CW)-Kühleinheit bis 33 kW

Hauptvorteile

Die Vertiv™ Liebert® CRV bietet optimale Kühlleistung und maximale Effizienz auf minimaler Grundfläche

- Hohe Effizienz bei Voll- und Teillast
- Entwickelt für maximale Verfügbarkeit
- Branchenführende Regelung mit Leistungsoptimierung
- Umfassende reihenbasierte Kühlung
- Branchenweit bester Service und Support
- 13 - 22 kW Vertiv™ Liebert® CRV
- Kühlung näher an die Wärmequelle bringen
- Einstellbare Luftleitbleche – die Luft wird dorthin geleitet, wo sie gebraucht wird.

Direktverdampfer-Version

- Kompressor mit bürstenlosem Permanentmagnetmotor mit Frequenzumrichterantrieb
- Elektronisches Expansionsventil
- EC-Ventilatoren mit variabler Drehzahl

Kaltwasserversion

- Einstellbares 2-Wege-/3-Wege-Ventil
- 0 - 10 V kontinuierlich regelnde Aktuatoren
- EC-Ventilatoren mit variabler Drehzahl

Anwendungen

- Bankwesen, Finanzen und Versicherungen
- Rundfunk/TV und Unterhaltung
- Rechenzentrum/Colocation/Hosting
- Bildungseinrichtungen
- Regierung
- Telekommunikation



Technische Daten

Technische Daten	CR012	CR025	CR030
Sensible Netto-Kühlleistung*	13 kW	22 kW	33 kW
Version	Luftgekühlt DX	Luftgekühlt DX	Gekühltes Wasser
Eingangsspannung	400 V, 3 Phasen, 50 Hz	400 V, 3 Phasen, 50 Hz	230 V, 1 Phase, 50 Hz
Befeuchter	Nein	Ja	Ja
Kältemittel	R410A	R410A	Gekühltes Wasser
Verdichter	Rotationsverdichter mit Frequenzumrichterantrieb	Scroll-Verdichter mit Frequenzumrichterantrieb	—
Kaltwasser-Ventil	—	—	Vor Ort einstellbar, 3-Wege/2-Wege, mit 0 - 10 V Antrieb
Steuerungen	Vertiv™ iCOM™-Steuerung mit grafischem Display und Überwachung von bis zu 10 Racks		Vertiv™ iCOM™-Steuerung mit grafischem Display und Überwachung von bis zu 6 Racks
Kommunikation	Modbus, SNMP, Web-Monitoring, E-Mail-Benachrichtigungen über Alarmfunktionen		

* Rücklufttemperatur 37 °C, 24 % relative Luftfeuchtigkeit, 35 °C Außentemperatur für CR012 und CR025
 Rücklufttemperatur 37 °C, 24 % relative Luftfeuchtigkeit, 10/15 °C Kühlwassertemperaturen für CR030

Abmessungen

Höhe	2000/2200* mm	2000/2200* mm	2000/2200* mm
Breite	300 mm	300 mm	300 mm
Tiefe	1100/1200* mm	1100/1200* mm	1100/1200* mm

* mit vor Ort installierten Gehäuseerweiterungen

Geeigneter Verflüssiger

bis zu 35 °C Umgebungstemperatur	HCR33	HCR33	—
bis zu 46 °C Umgebungstemperatur	HCR43	HCR51	—

Thermalmanagement Vertiv™ VRC IT Rack-Kompaktkühlgerät



Rack-Kühleinheit

Die Vertiv™ VRC IT Rack-Kühleinheit ist dafür konzipiert, Kühlungsanforderungen für kleine Serverräume, Netzwerkschränke und Edge-Anwendungen von bis zu 3500 Watt pro Schrank zu erfüllen. Sie bietet leistungsstarke, skalierbare und energieeffiziente Kühlung in einem kompakten Gerät. Sie passt in die meisten Standard-19-Zoll-Netzwerkcracks und reduziert den Platzbedarf im Raum. Zur Installation in verschiedenen Gebäudearchitekturen ist Sie als Kompaktkühlgerät oder in einer Split-Version verfügbar.

Hauptvorteile

- Platzsparendes Design
- Verfügbar in geteilten oder eigenständigen Versionen, um verschiedenen Gebäudearchitekturen zu entsprechen.
- Einfache Plug-and-Play-Installation des Kompaktkühlgeräts
- Senkt den Energieverbrauch
- Praktisches, im Lieferumfang enthaltenes Zubehör – Display, Kondensatpumpe, SNMP/Modbus-Karte und Installationszubehör
- Sicheres Gefühl durch einfache Überwachung und Verwaltung

Thermalmanagement Vertiv™ VRC Kompaktkühlgerät



- Erfüllt zuverlässig und effizient die Kühlanforderungen für kleine Raum- und Edge-Anwendungen bis zu 3,5 kW pro Schrank
- Passt in Standard-Racks und spart wertvollen Platz in kleinen IT-Räumen
- Reduziert Kapital- und Inbetriebnahmekosten durch einfache Installation und ohne die Notwendigkeit von Kältemittelleitungen zwischen einem Außen- und Innengerät
- Verbessert die Effizienz und senkt die Betriebskosten durch Kühl- und Kapazitätsanpassungen in Echtzeit
- Bietet eine sorgenfreie und einfache Verwaltung durch Fernüberwachungsfunktionen
- 2 Jahre Standardgewährleistung



SKU-Nr.	VRC100KIT	VRC101KIT	VRC102KIT
Region	Amerika	Amerika	Europa, Naher Osten und Afrika
Eingangsspannung	120 V/1 Ph/60 Hz	208 V/1 Ph/60 Hz	230 V/1 Ph/50 Hz
Sensible Netto-Kühlleistung*	3.500 W (12.000 BTU/h)	3.500 W (12.000 BTU/h)	3.500 W (12.000 BTU/h)
Kapazitätsmodulation	25 %-100 %	25 %-100 %	25 %-100 %
Stromstecker	5-20 P	6-20 P	Typ I-Stecker (IEC60320)
Gesamt-Strom	16,5 Ampere	13,1 Ampere	11,5 Ampere
Kältemittel	R410A	R410A	R410A
Kommunikation	SNMP, Modbus-RTU	SNMP, Modbus-RTU	SNMP, Modbus-RTU
Zulassungen	UL	UL	CE
Standardgewährleistung	2 Jahre	2 Jahre	2 Jahre
Belegte HE	10 HE	10 HE	10 HE
Abmessungen (H x T x B)	439 x 978 x 442 mm	439 x 978 x 442 mm	439 x 978 x 442 mm
Gewicht	73 kg	73 kg	75 kg

* Lufttemperatur zu IT-Geräten 21 °C, Wärmeabgabe Zulufttemperatur 25 °C

Serviceleistungen

Serviceangebote	Beschreibung	Enthalten
Bevorzugte Gewährleistung	Zweijähriges Schutzprogramm für Vertiv™ VRC. Kann nur am Verkaufsort erworben werden und ist während der zweijährigen Garantiezeit gültig.	<p>Deckt fehlerhafte Teile gemäß den allgemeinen Gewährleistungsbedingungen ab</p> <ul style="list-style-type: none"> Arbeits- und Transportschutz gemäß den Standard-Garantiebedingungen 8 Arbeitsstunden Reaktionszeit Ein jährlicher, vorbeugender Wartungsbesuch Rund um die Uhr Zugriff auf die professionelle Helpline
Integrierte Garantieverlängerung	Ein Jahr nach dem Gewährleistungs-Schutzprogramm	<p>Deckt fehlerhafte Teile ohne Verbrauchsmaterialien ab</p> <ul style="list-style-type: none"> Arbeits- und Transportschutz 8 Arbeitsstunden Reaktionszeit Ein jährlicher, vorbeugender Wartungsbesuch Rund um die Uhr Zugriff auf die professionelle Helpline
Zusätzliche Serviceleistungen	Zusätzliche Serviceleistungen verfügbar auf Basis von 8x5 oder 24x7	<ul style="list-style-type: none"> Elektrische und mechanische Installation Inbetriebnahme

Thermalmanagement Vertiv™ VRC Split-Kühlgerät



- Zuverlässige und effiziente Erfüllung der Kühlanforderungen für kleine Räume und Edge-Anwendungen bis zu 3,5 kW pro Schrank, unabhängig von Gebäudearchitektur und einem Gebäudekühlsystem
- Benötigt nur 6 HE aufgrund des platzsparenden Formfaktors und reduziert den Bedarf an Stellfläche und Rackplatz in kleinen IT-Räumen
- Senkt den Energieverbrauch und die Betriebskosten durch Kühl- und Kapazitätsanpassungen in Echtzeit
- Bietet Flexibilität bei der Installation mit Optionen für die Montage oben oder unten in Standard-Racks
- Bietet sorgenfreies und vereinfachtes Management mit Funktionen auf Geräteebene oder Fernüberwachung
- 2 Jahre Standardgewährleistung

Technische Daten

SKU-Nr.	VRC202KIT-N	VRC202KIT-L
Inneneinheit	VRC202KIT	VRC202KIT
Außeneinheit	VRC302KIT	VRC352KIT
Mindestbetriebstemperatur im Freien	-15 °C	-34 °C
Region	Europa, Naher Osten und Afrika	Europa, Naher Osten und Afrika
Eingangsspannung	230 V/1 Ph/50-60 Hz	230 V/1 Ph/50-60 Hz
Sensible Netto-Kühlleistung*	3.800 W (13.000 BTU/h)	3.400 W (11.600 BTU/h)
Kapazitätsmodulation	25 %-100 %	25 %-100 %
Stromanschluss	Fest verdrahtet (Klemmenblock)	Fest verdrahtet (Klemmenblock)
Gesamtstrom (innen / außen)	1,5 A / 7,2 A	1,5 A / 7,2 A
Kältemittel	R410A	R410A
Kommunikation	SNMP, Modbus-RTU	SNMP, Modbus-RTU
Zulassungen	CE	CE
Standardgewährleistung	2 Jahre	2 Jahre
Belegte HE	6 HE	6 HE
Innenabmessungen (H x T x B)	264 x 602 x 442 mm	264 x 602 x 442 mm
Außenabmessungen (H x T x B)	527 x 282 x 786 mm	527 x 282 x 1158 mm
Gewicht (innen/außen)	23 kg/44 kg	23 kg/68 kg

*Lufttemperatur an IT-Geräte 21 °C, Außentemperatur 35 °C

Serviceleistungen

Serviceangebote	Beschreibung	Enthalten
Bevorzugte Gewährleistung	Zweijähriges Schutzprogramm für Vertiv™ VRC. Kann nur am Verkaufsort erworben werden und ist während der zweijährigen Garantiezeit gültig.	Deckt fehlerhafte Teile gemäß den allgemeinen Gewährleistungsbedingungen ab <ul style="list-style-type: none"> • Arbeits- und Transportschutz gemäß den Standard-Garantiebedingungen • 8 Arbeitsstunden Reaktionszeit • Ein jährlicher, vorbeugender Wartungsbesuch • Rund um die Uhr Zugriff auf die professionelle Helpline
Integrierte Garantieverlängerung	Ein Jahr nach dem Gewährleistungs-Schutzprogramm	Deckt fehlerhafte Teile ohne Verbrauchsmaterialien ab <ul style="list-style-type: none"> • Arbeits- und Transportschutz • 8 Arbeitsstunden Reaktionszeit • Ein jährlicher, vorbeugender Wartungsbesuch • Rund um die Uhr Zugriff auf die professionelle Helpline
Zusätzliche Serviceleistungen	Zusätzliche Serviceleistungen verfügbar auf Basis von 8x5 oder 24x7	<ul style="list-style-type: none"> • Elektrische und mechanische Installation • Inbetriebnahme

Lösungen für Rechenzentrumsverwaltung

Vertiv™ Avocent®-Produkte sind eine Kernkomponente der Rechenzentrumslösungen von Vertiv. Mithilfe dieser Lösungen können sowohl kleine als auch große Unternehmen Kosten senken, die Sicherheit erhöhen und die Verfügbarkeit und Produktivität verbessern.

Das Sortiment umfasst Hardware- und Softwarelösungen. Die Hardwarelösungen bieten sichere und überprüfbare Fernzugriffs-, Steuerungs- und Verwaltungsfunktionen für kritische Geräte durch patentierte Out-of-Band-Technologie. Der Fernzugriff kann über jede Entfernung erfolgen und ist für HD-Audio und -Video für spezielle vertikale Märkte skalierbar.

Die Softwarelösungen bieten Rechenzentrumsspezialisten eine hohe Effizienz durch die zentrale Verwaltung aller IT-Geräte. Darüber hinaus bieten wir Unternehmen bei der Dokumentation der Rechenzentrums-, Verwaltungs- und Planungskapazität ein zentrales Tool, mit dem alle Aufgaben effizient erledigt werden können.

Zur Vereinfachung haben wir unsere Produkte in zwei Bereiche unterteilt:

- **IT-Verwaltungslösungen für Desktops und Serverräume** – Konzentration auf Kunden, die Desktop- und Serverraumlösungen benötigen
- **RZ-Lösungen** – Enterprise-Lösungen für Kunden, welche hohe Anforderungen an eine agile IT-Lösungen für Rechenzentrumsverwaltung Infrastruktur haben

IT-VERWALTUNGSLÖSUNGEN FÜR DESKTOPS UND SERVERRÄUME

Desktop- und Serverraum – IT-Verwaltungslösungen

Unser Produktsortiment bietet dem Endbenutzer folgende Möglichkeiten:

- Effiziente Zugriffssteuerung und Verwaltung des Serverraums ohne Notwendigkeit der persönlichen Anwesenheit vor Ort
- Entfernen von IT-Anlagen aus ungeeigneten Arbeitsbereichen wie Krankenhäusern, Fabriken, Lagerhäusern, Reinräumen, Ladengeschäften usw
- Übersichtlichere Arbeitsplätze, an denen Benutzer auf mehrere PCs zugreifen müssen, aber dazu nicht mehrere Bildschirme, Tastaturen und Mäuse verwenden möchten
- Effizienter Zugriff auf Anlagen im Serverraum und optimale Raumausnutzung

Desktoplösungen

Vertiv™ Avocent® KVM

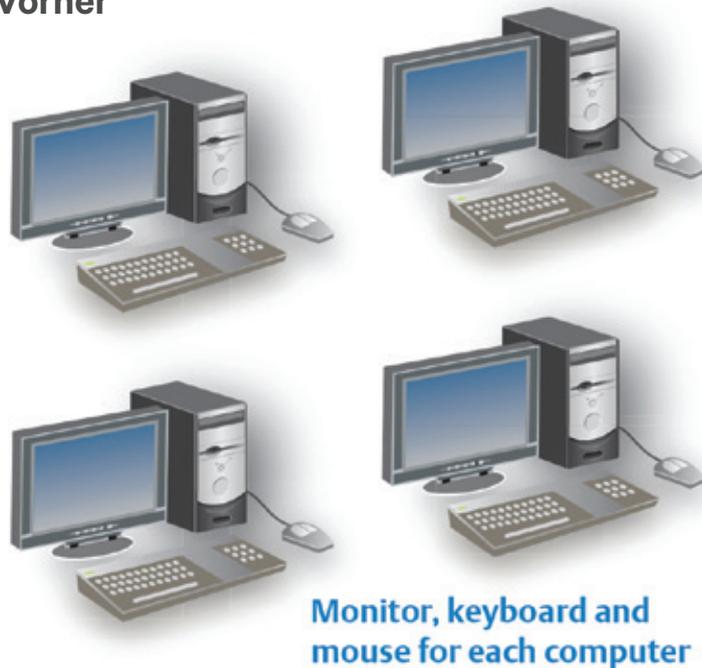
Wenn jeder PC, auf den zugegriffen werden soll, jeweils über Bildschirm, Tastatur und Maus verfügt, wird viel Platz belegt und es entstehen unnötig hohe Hardwarekosten. Der gesamte Prozess kann dadurch überaus kostspielig werden.

Die Vertiv Avocent® KVM (Keyboard/Video/Mouse)-Einheit ermöglicht den Zugriff auf verschiedene PCs mit einem Peripheriegerätesatz und ohne zusätzliche Software. Mit dem Vertiv Avocent KVM-Switch kann der Endbenutzer umgehend zwischen mehreren Geräten umschalten. Dabei stehen eine hohe Videoauflösung, Audiofunktionen und USB-Freigabe zur Verfügung, ohne dass hierbei Einstellungen konfiguriert werden müssen.

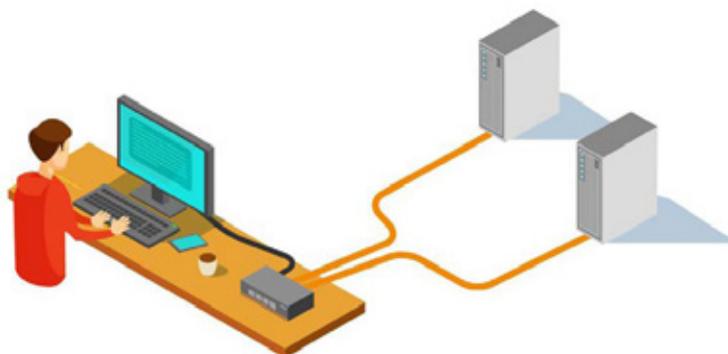
Das Gerät lässt sich einfach anschließen und bietet folgende Vorteile:

- mehr Platz;
- geringere Kosten (keine Investitionen in mehrere Peripheriegeräte erforderlich);
- höhere Effizienz – einfachere Umschaltung zwischen Geräten;
- eine produktivere Arbeitsumgebung

Vorher



Nachher



Desktop-Lösungen Cybex™ SC800 und SC900 Secure Desktop-KVM-Switches



Vertiv™ Cybex SC800/SC900 Secure Desktop-KVM-Switches sind vor Ort bewährte, sichere KVM-Switching-Lösungen mit spezieller Unterstützung für Behörden und sicherheitsbewusste Organisationen.

Hauptvorteile

- Konform mit den strengen Spezifikationen NIAP / Common Criteria Protection Profile for Peripheral Sharing Switch Version 3.0 der US-Regierung.
- Verbessert die Sicherheit in der Desktop-Umgebung mit Premium-Sicherheitstechnologie, die die Notwendigkeit zusätzlicher verbundener Geräte eliminiert.
- Verhindert Informationslecks, Übertragung oder Übersprechen zwischen benachbarten Ports und filtert Ultraschall-Audiofrequenzen über unidirektionale optische Datendioden (UODD).

Vertiv™ Cybex SC800 / SC900 Secure Desktop-KVM-Switches SKUs

Teilenummer	Beschreibung
SC820-xxx	2-Port Secure Desktop-KVM, DVI-I (Dual-Link), USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC820D-xxx	2-Port Secure Desktop-KVM, Display-Port, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC820H-xxx	2-Port Secure Desktop-KVM, HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC820DP-xxx	2-Port Single-Head Secure KVM, DP in/DP out
SC840-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, DVI-I (Dual-Link), USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC840D-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Display-Port, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC840H-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC840DP-xxx	4-Port Single-Head Secure KVM, DP in/DP out
SC845-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, DVI-I (Dual-Link), USB 2.0 Peripherie-Ports, Audio, DPP
SC845D-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Display-Port, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC845H-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio, DPP
SC845DP-xxx	4-Port Single-Head Secure KVM, DP in/DP out, DPP (Dedizierter Peripherie-Port)
SC885-xxx	8-Port DVI-I Secure KVM-DPP
SC885DP-xxx	8-Port Single-Head Secure KVM, DP in/DP out, DPP (Dedizierter Peripherie-Port)
SC920-xxx	2-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head DVI-I (Dual-Link), USB 2.0 Peripherie-Ports, Audio
SC920D-xxx	2-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head Display-Port, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC920H-xxx	2-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC920DP-xxx	2-Port Dual-Head Secure KVM, DP in/DP out
SC920XP-xxx	2-Port Dual-Head Secure KVM, sowohl DP in als auch DVI-I in/DP out und DVI-I out
SC920XD-xxx	2-Port DVI-I, DP Secure KVM
SC940-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head DVI-I (Dual-Link), USB 2.0 Peripherie-Ports, Audio
SC940D-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head Display-Port, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC940H-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SC940DP-xxx	4-Port Dual-Head Secure KVM, DP in/DP out
SC945-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head DVI-I (Dual-Link), USB 2.0 Peripherie-Ports, Audio, DPP
SC945D-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head Display-Port, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio, DPP
SC945H-xxx	4-Port Secure Desktop-KVM, Dual-Head HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio, DPP
SC945DP-xxx	4-Port Dual-Head Secure KVM, DP in/DP out, DPP (Dedizierter Peripherie-Port)
SC945XP-xxx	4-Port Dual-Head Secure KVM, sowohl DP als auch DVI-I in/DP und DVI-I out, DPP
SC945XD-xxx	4-Port DVI-I, DP DH Secure KVM DPP
SC985-xxx	8-Port DVI-I DH Secure KVM DPP
SC985DP-xxx	8-Port Dual-Head Secure KVM, DP in/DP out, DPP (Dedizierter Peripherie-Port)

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region wie folgt:

201 Großbritannien und Irland -

202 Region Europa

Desktop-Lösungen

Vertiv™ Cybex AFP SKUs



Vertiv™ Cybex AFP SKUs

Teilenummer	Beschreibung
AFP0004	4-Port Active Front Panel (AFP) Remote KVM-Switch
AFP0008	8-Port Active Front Panel (AFP) Remote KVM-Switch

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region wie folgt:

201 Großbritannien und Irland -

202 Region Europa

Desktop-Lösungen

**Vertiv™ Avocent®
Cybex™ KVM-Switches
SwitchView™
KVM-Switches**

Vertiv™ Cybex™ Secure Desktop Matrix-Switches

sind so konzipiert, dass sie bis zu acht Computer verbinden können. So können Benutzer gleichzeitig zwei aktive Computer anzeigen und nahtlos zwischen den Quellen umschalten, indem sie die Maus über die Bildschirmgrenzen hinweg bewegen, was als Cursor Navigation Switching (CNS) bezeichnet wird. Mit einem einzigen Set aus Tastatur, Maus und Audio-Peripheriegeräten können Benutzer sicher zwischen Computern auf verschiedenen Klassifizierungsstufen umschalten.

Desktop-Lösungen

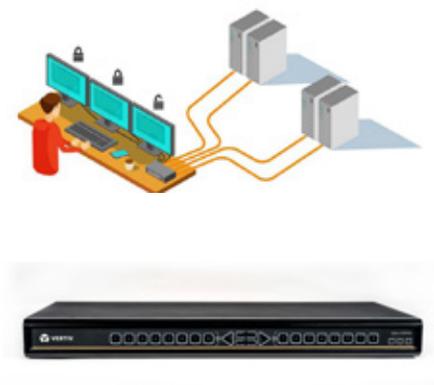
**Cybex™ SCM Secure
Desktop Matrix KVM**

Der Cybex SCM Secure Desktop Matrix KVM

Switch bietet eine bewährte Lösung zum Schutz vor Cyber-Angriffen auf dem Desktop.

Hauptvorteile

- Zertifiziert, um die Anforderungen des neuesten NIAP-Schutzprofils für Peripheriegeräte mit gemeinsamer Nutzung, Version 3.0, zu erfüllen.
- Unabhängig geschaltete Display-Verbindungen – situationsbezogene Übersicht über zwei beliebige verbundene Systeme.
- Cursor Navigation Switching ermöglicht es Benutzern, die Steuerung zwischen Systemen umzuschalten, indem sie einfach den Mauscursor von einem Bildschirm zum anderen bewegen.
- Hardware-basierte Peripherie-Isolierung lädt die gesamte Firmware auf ROM, ohne Pufferung der Tastatur oder Speicher.
- Der dedizierte Peripherie-Port ermöglicht eine sichere Verbindung zu externen USB-Geräten, einschließlich CAC Smart Card-Lesegeräten, Fingerabdrucklesern und Gesichtserkennungsgeräten.



Vertiv™ Cybex SCM Secure Desktop Matrix KVM-SKUs

Teilenummer	Beschreibung
SCM145-xxx	4-Port Secure Desktop Matrix, DVI-I (Dual-Link), USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SCM145H-xxx	4-Port Secure Desktop Matrix, HDMI, USB 2.0-Peripherie-Ports, Audio
SCM145DP-xxx	4-Port Single-Head Secure KVM, 4x2, 4 DP-Ports in/2 DP-Ports out, DPP
SCM185DP-xxx	8-Port Single-Head Secure KVM, 8x2, 8 DP-Ports in/2 DP-Ports out, DPP
SCM185-xxx	8-Port Single-Head Secure KVM, 8x2, 8 DVI-I-Ports in/2 DVI-I-Ports out, DPP

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

Desktop-Lösungen Vertiv™ Avocent® SwitchView™ KVM-Switches

Mit den **KVM-Switches der Vertiv Avocent SwitchView-Serie** können Sie mithilfe von nur einer Tastatur- Maus- und Bildschirmkombination auf mehrere PCs zugreifen. Die SwitchView-KVMSwitches unterstützen USB-Anschlüsse, und SwitchView Multimedia-Switches ermöglichen den gemeinsamen Zugriff auf USB-Geräte, Lautsprecher und ein Mikrofon von verschiedenen PCs aus.

Desktop-Lösungen Vertiv™ Avocent® SwitchView SV 200 und SV 300 Desktop KVM-Switches



Avocent® Desktop KVM-Switches

vereinfachen den Zugriff auf wesentliche Unternehmenssysteme.

Hauptmerkmale

- Der erweiterte Video-Support einschließlich DVI-I, HDMI, DisplayPort und Unterstützung für Auflösungen bis zu UHD 4K sorgt für eine hochpräzise Bildauflösung und eine Videowiedergabe von bestmöglicher Definition.
- Mit „Kopieren und Einfügen“ können Inhalte aus einem System in ein anderes kopiert werden.
- Mit der unabhängigen Audio- und USB-Umschaltung können Nutzer Audio- und USB 3.0-Peripheriegeräte anhalten, während sie gleichzeitig auf einem anderen System arbeiten. Mehrere USB-Schnittstellen bieten leichte Konnektivität zu externen USB-Geräten, schnelle Datenübertragung und das Schnellladen von Mobilgeräten.

Teilenummer	Beschreibung
SV220-xxx	2-Port-Desktop-KVM, DVI-I (Dual Link), Audio
SV220D-xxx	2-Port-Desktop-KVM, Display Port, Audio
SV220H-xxx	2-Port-Desktop-KVM, HDMI, Audio
SV240-xxx	4-Port-Desktop-KVM, DVI-I, USB 3.0-Peripherie-Ports, Audio
SV240H-xxx	4-Port-Desktop-KVM, Display Port, USB 3.0-Peripherie-Ports, Audio
SV240D-xxx	4-Port-Desktop-KVM, HDMI, USB 3.0-Peripherie-Ports, Audio
SV340-xxx	4-Port-Desktop-KVM, Dual Head DVI-I, USB 3.0 an der Gerätevorderseite, Audio
SV340H-xxx	4-Port-Desktop-KVM, Dual Head Display Port, USB 3.0 an der Gerätevorderseite, Audio
SV340D-xxx	4-Port-Desktop-KVM, Dual Head HDMI, USB 3.0 an der Gerätevorderseite, Audio

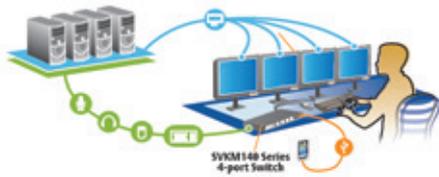
Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

Desktoplösungen

Vertiv™ Avocent® Cybex™ KM Switches



Die Vertiv-Familie der KM-Switches bietet die ideale Lösung zur Optimierung des Zugriffs auf kritische Informationen von mehreren Systemen, während sie gleichzeitig einen hohen Sicherheitsstandard gewährleistet.

Die Vertiv KM-Switches steuern bis zu vier Systeme über nur eine Tastatur und eine Maus. Außerdem können die Switches problemlos so konfiguriert werden, dass die Inhalte in Dual-, Triple- oder Quad-Head-Monitor-Konfigurationen angezeigt werden, sodass ein KM-Switch mit vier Ports bis zu 16 Monitore gleichzeitig unterstützen kann.

Mit Ihrer Entscheidung für einen Cybex™ KM-Switch haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Steigerung der Produktivität durch gleichzeitigen Zugriff auf alle benötigten Informationen durch Umschaltung per Cursor-Navigation
- Senkung der Kosten durch Zugriff auf mehrere Systeme über nur eine Tastatur und eine Maus
- Unterstützung für mobile Mitarbeiter durch sofortigen Datenzugriff auf Mobil- und USB-Geräten sowie einen Anschluss zum Highspeed-Aufladen von Mobilgeräten
- Vereinfachtes Arbeiten durch die Möglichkeit, Daten systemübergreifend zu kopieren und einzufügen

Teilenummer	Beschreibung
SVKM120-xxx	2-Port-Desktop-KM, USB 2.0 an der Gerätevorderseite, Audio
SVKM140-xxx	4-Port Standard-KM
SCKM120-xxx	Sicherer 2-Port-KM
SCKM140-xxx	Sicherer 4-Port-KM
SCKM145-xxx	Sicherer 4-Port-KM mit 1 DPP
CBL0130	Vertiv Avocent Cybex™ SCKM140-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern – 1,80 m
CBL0131	Vertiv Avocent Cybex™ SCKM140-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern – 3,00 m
CBL0132	Vertiv Avocent Cybex™ SCKM145-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern und CAC – 1,80 m
CBL0133	Vertiv Avocent Cybex™ SCKM145-Kabel, USB-Tastatur, -Maus mit Lautsprechern und CAC – 3,00 m

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

Desktop- und Serverraumlösungen Vertiv™ Avocent®- Erweiterungslösungen



Wenn Ihr Unternehmen teure Hardware in gefährlichen Umgebungen einsetzt, benötigen Sie unbedingt eine Lösung, mit der Sie Ihre Investitionen schützen können.

Wenn Sie zum Beispiel in einem Produktionsbereich einen Computer einsetzen, können ohne weiteres Schäden am Gerät entstehen, die den Verlust wichtiger Daten und erheblicher Geldsummen zur Folge haben können. Mit Vertiv Avocent Longview können Sie dies künftig verhindern. Unser Produkt ist eine einfache und kostengünstige Lösung, mit der Sie Ihren PC vor Risiken schützen können, ohne Funktionseinbußen hinnehmen zu müssen.

Avocent Longview ist die ideale Wahl für die folgenden Bereiche:

- Produktion, Krankenhäuser oder Labors;
- Umgebungen, in denen Diebstahlschutz erforderlich ist;
- Umgebungen, in denen Hitze, Lärm und Staub elektronische Geräte schädigen können

Teilenummer	Beschreibung
LV3010P-xxx	LongView einfaches VGA, USB, Audio, CATx 300M
LV3020P-xxx	LongView duales VGA, USB, Audio, CATx 300M
LV4010P-xxx	LongView einfaches VGA, USB, Audio, CATx 50M
LV4010P-xxx	LongView einfaches VGA, USB, Audio, CATx 50M
LV4020P-xxx	LongView duales VGA, USB, Audio, CATx 50M
LV5020P-xxx	LongView duales VGA, USB, Audio, CATx 150M

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

IT-Verwaltungslösungen für Serverräume

Vertiv™ Avocent®-Zugriffslösungen „am Rack“



Bei der Verwaltung eines Serverraums kann der Zugriff auf jedes einzelne Rack und Gerät viel Zeit in Anspruch nehmen.

Vertiv bietet Ihnen eine Lösung, die es Ihnen ermöglicht, diese Geräte von einer zentralen Stelle aus zu verwalten. Mit den Vertiv™ Avocent® Rack-Lösungen Solutions besitzen Sie Zugriffs- und Steuerungsmöglichkeiten für Ihren Serverraum, ohne vor Ort anwesend sein zu müssen. Die Rack-Lösungen ermöglichen es Ihnen nicht nur, sich in einem anderen Raum als die Server zu befinden, sondern auch, die Server mit unseren digitalen IP-Geräten von einem anderen Gebäude, Land oder Kontinent aus zu verwalten, solange Sie über eine Internetverbindung verfügen.

Fazit: Eine Investition in die Vertiv™ Avocent®-Racklösungen bietet Ihnen folgende Vorteile:

- Mehr Zeit – stellen Sie unabhängig von Ihrem Standort eine Verbindung zu jedem Gerät im Serverraum her, ohne Zeit durch die dortige Anwesenheit zu verlieren;
- Nähe – per Internetverbindung haben Sie überall auf der Welt Zugang zu Ihrem Serverraum;
- Geringere Kosten – durch den schnelleren Serverzugriff können Sie Ausfallzeiten verringern und Ihrem Unternehmen Kosten sparen.
- Vereinfachtes Arbeiten durch die Möglichkeit, Daten zu kopieren und einzufügen.

Teilenummer	Beschreibung
AV104-400	4-Port Rackmontage- oder Desktop Single-User KVM-Switch.
AV108-400	8-Port Rackmontage- oder Desktop Single-User KVM-Switch mit OSD
AV116-400	16-Port Rackmontage- oder Desktop Single-User KVM-Switch mit OSD
AV104BND4-400	4-Port Rackmontage- oder Desktop Single-User KVM-Switch mit 4 VGA-Kabeln
AV108BND8-400	8-Port Rackmontage- oder Desktop Single-User KVM-Switch mit OSD und 8 VGA-Kabeln
AV116BND8-400	16-Port Rackmontage- oder Desktop Single-User KVM-Switch mit OSD und 8 VGA-Kabeln
CBL0170	180 cm 26-pin zu VGA-Kabel
CBL0171	360 cm 26-pin zu VGA-Kabel
CBL0172	180 cm 26-pin zu DP-Kabel
CBL0173	360 cm 26-pin zu DP-Kabel
CBL0170-4	180 cm 26-pin zu VGA 4-Kabel-Paket
CBL0171-4	360 cm 26-pin zu VGA 4-Kabel-Paket
CBL0172-4	180 cm 26-pin zu DP 4-Kabel-Paket
CBL0173-4	360 cm 26-pin zu DP 4-Kabel-Paket
CBL0174	1-ft 26-pin zu VGA Kaskadenkabel
AV3108-xxx	8 Port AutoView KVM mit 1 lokalen und 1 Remote-Benutzer, VM und CAC
AV3216-xxx	16 Port AutoView KVM mit 2 lokalen und 1 Remote-Benutzer, VM und CAC
DSAVIQ-PS2M	Virtual-Media-Serverschnittstellenmodul für VGA-Video, PS/2-Tastatur und -Maus sowie USB 2.0 Virtual Media mit 14 Zoll
USBIAC2-7	USB Integrated Access Cable 2. Gen., 2,1 m
USBIAC2-10	USB Integrated Access Cable 2. Gen., 3 m
AVRIQ-SRL	Serverschnittstellenmodul für serielle VT100-Geräte für größere Entfernungen (UPD-Modul erforderlich)
UPD-IEC	Stromversorgung, Netzkabel und 4 Ausgangskabel zur Unterstützung von bis zu 4 AVRIQ-SRL-Modulen
MPUIQ-VMCHD	Serverschnittstellenmodul für HDMI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0.
MPUIQ-VMCHS	HIGH-RES/VM/CAC/USB2HS IQ-MODUL
MPUIQ-VMCDV	Serverschnittstellenmodul für DVI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0
MPUIQ-VMCDP	Serverschnittstellenmodul für DisplayPort-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von Virtual Media, CAC und USB 2.0.

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

IT-Verwaltungslösungen für Serverräume

LCD-Trays



Auch wenn die Fernverwaltung Ihrer Infrastruktur zahlreiche Vorteile bietet, müssen Sie gelegentlich dennoch vor Ort sein, um zusätzliche Hardware, Arbeitsspeicherkapazitäten usw. zu installieren.

Für einen effizienten Ablauf benötigen Sie dazu Geräte mit lokalem Zugriff. Vorbei die Zeiten von Notfallplänen, langen Kabelverbindungen und dem zeitaufwändigen Verbinden/Trennen der Peripheriegeräte. Mit dem integrierten Vertiv™ Avocent® LCD-Tray sparen Sie Platz und erhalten einen einfachen Zugang zum Rack.

Unsere Produkte sind intelligent konzipiert und bieten Ihnen daher eine bessere Lösung für die Verwaltung Ihrer IT-Infrastruktur.

Die Vertiv Avocent LCD-Trays bilden hier keine Ausnahme und bieten Ihnen die folgenden Vorteile:

- Mehr Platz – durch ihre kompakte Bauweise belegen unsere LCD-Trays nur sehr wenig Platz im Rack;
- Einfachheit – das Produkt ist einfach zu montieren und anzuschließen;
- Effizienz – eine bessere Arbeitsumgebung schlägt sich in einer höheren Produktivität nieder;
- Haltbarkeit – unsere LCD-Trays sind langlebig

Die kompakte Bauweise eignet sich gut für kleine und mittelständische Unternehmen und deren Rechenzentren und Serverräume. Vertiv Avocent LCD-Konsolen sind als eigenständige Systeme oder mit einem 8- oder 16-Port-KVM-Switch erhältlich. Dabei weisen Sie denselben Platzbedarf auf (1HE).

Teilenummer	Beschreibung
LRA185KMM-xxx	1HE 19" LCD-Konsole mit USB-Touchpad und -Tastatur
LRA185KMM8-xxx	1HE 19"-LCD-Konsole mit USB-Touchpad und -Tastatur und einem vormontierten 8-Port AutoView 3108-Switch
LRA185KMM16-xxx	1HE 19"-LCD-Konsole mit USB-Touchpad und -Tastatur und einem vormontierten 16-Port AutoView 3216-Switch

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

RZ-LÖSUNGEN

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Wenn Sie Ihren Gewinn steigern, Ihre IT-Kosten senken und Ihre Rechenzentrumsverwaltung verbessern möchten, zählen die folgenden Aspekte:

1. Fernverwaltung

Sicherer Fernzugriff zur Verwaltung der IT-Ressourcen im Rechenzentrum

2. Zentralisierung

Zentralisierte und standardisierte IT-Fernverwaltung

3. Kapazitätsverwaltung und -planung

Übersicht über die aktuelle Rechenzentrumskapazität und Möglichkeit zur genauen Bedarfsprognose

4. Strommanagement

Optimierung des Stromversorgungsbedarfs der Rechenzentren Ihrer Kunden und Sicherstellung der maximalen Verfügbarkeit der zugehörigen Infrastruktur

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen **Fernverwaltung**

Unsere Technologie ermöglicht jederzeit die sichere Fernverwaltung von Geräten, Standorten und Lieferanten jeder Art.

Dies betrifft Server und andere IT- bzw. Netzwerk-Geräte (Router, Switches, Firewalls usw.). Administratoren können jedes angeschlossene Gerät von überall aus steuern – so, als wären sie direkt vor Ort. Dies funktioniert auch dann, wenn das Gerät an sich nicht mehr über das Netzwerk kommunizieren kann. Dadurch verkürzen sich die Reaktions- und Ausfallzeiten, wodurch die IT-Verwaltung effizienter und die Verfügbarkeit der IT-Anlagen erhöht wird.

Serielle Konsolen

Sicherer Fernzugriff auf Geräte über den Konsolenanschluss. Mithilfe von ACS-Konsolenservern können IT-Spezialisten und Mitarbeiter von Netzwerkbetriebszentren (NOC) die sichere Fernverwaltung von Rechenzentren einschließlich Fernsteuerung, Geräteüberwachung oder Diagnose und Problembehandlung von Geräten durchführen.

Vertiv™ Avocent® ACS 8000

Integration wichtiger neuer Connectivity-Features wie Gigabit Fiber, USB und Sensoren. Dual-Core-ARM-Prozessorarchitektur mit erweiterten Speicherfähigkeiten. Optimale Leistung, Sicherheit, Zuverlässigkeit – für eine komplette Out-of-Band-Verwaltungslösung.

Vertiv Avocent ACS 800

Die serielle Konsole Avocent ACS 800 bietet seriellen Zugriff, Umgebungsüberwachung, IoT-Integration und Remote-Netzwerkfunktionalität für die Edge-orientierten Marktsegmente in den Bereichen Finanzwesen, Einzelhandel, Bildung und andere.



Teilenummer	Beschreibung
ACS8008SAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung
ACS8008SDC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit einfacher Gleichstromversorgung
ACS8008MDAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem
ACS8008-EU-DAC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8008-EU-DAC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 8 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8016SAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung
ACS8016DAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8016MDAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem
ACS8032SAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung
ACS8032-EU-DAC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8016-EU-DAC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 16 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8032MDAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem
ACS8032-EU-DAC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 32 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8048SAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit einfacher Wechselstromversorgung
ACS8048DAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS8048MDAC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem
ACS8048MDDC-404	ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, mit dualer Gleichstromversorgung und Analogmodem
ACS8048-EU-DAC-400	ACS8000 Konsolenserver mit 48 Ports, Cellular mit 4G/LTE, dualer Wechselstromversorgung
ACS804MEAC-404	ACS800 Einheit mit 4 Ports mit Analogmodem, externe AC/DC, PDU-Kabel
ADB0036	RJ45 zu DB9F Kreuzadapter
ADB0037	RJ45 zu DB9M Kreuzadapter
ADB0045	SX 550 m Multimodus-Glasfaser-SFP-Transceiver
ADB0047	LX/LH 10 km einzelner SFP-Glasfaser-Transceiver
ADB0200	RJ45 zu DB9F S/T-Adapter
ADB0210	RJ45 zu DB9M S/T-Adapter
CAB0036	RJ45 zu DB9F Kreuzkabel
CAB0286	Seriell Kabel – Kabel DB-9 Buchse zu DB-9 Buchse Kreuzkabel 1,80 M
ADB0017	RJ45 zu DB25F Kreuzadapter
ADB0025	RJ45 zu DB25M Kreuzadapter
CAB0017	RJ45 zu DB25F Kreuzkabel
CAB0025	RJ45 zu DB25M S/T-Kabel
CAB0046	RJ45 zu DB25M Kreuzkabel
CON0091	DB9M zu DB9M Übergangsstecker
CON0092	DB25F zu DB25F Übergangsstecker
RMK-88	OHE Rackmontagekit für ACS8000/ACS9000
RMK-89	1HE Rackmontagekit für ACS8000/ACS9000
RMK-91	Rackbefestigungsset, 1HE Fach für ACS800
RMK-92	Rackbefestigungsset, DIN-Schienenmontage für ACS800
RMK-93	Rackbefestigungsset, Wandmontage für ACS800

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

Vertiv™ Avocent® MergePoint Unity™



Der Vertiv Avocent MergePoint Unity-Switch ist der KVM-over-IP-Switch der nächsten Generation.

Dieser branchenweit modernste Switch bietet IT-Administratoren eine vollständige und sichere Fernverwaltungslösung für Zugriff und Steuerung von Servern, Netzwerkgeräten und anderen Geräten, die in Rechenzentren und Niederlassungen eingesetzt werden.

Wichtigste Vorteile

- **Erweiterte Fernverwaltung** – Stellt sichere und ferngesteuerte Out-of-Band-Verbindungen direkt für den physischen KVM-Switch, USB- und serielle Ports als Ergänzung vorhandener In-Band-Softwareverwaltungstools bereit
- **Erfüllung von Service Level Agreements und Verringerung von Ausfallzeiten** – Ein einheitliches Konzept ermöglicht IT-Administratoren die schnellere Diagnose, Neukonfiguration oder Wiederherstellung von Geräten
- **Virtual Media** – Ermöglicht den virtuellen Anschluss von USB-Medien wie CD-ROMs, Flash-Speicher und externe Laufwerke an den USB-Port eines Remoteservers
- **CAC-/Smartcard-Unterstützung** – Durch die Nutzung der Virtual-Media-Funktionen können Remote- oder lokale Benutzer ein USB-basiertes Smartcard-Lesegerät den angeschlossenen Servern zuordnen und mithilfe der Smartcards Authentifizierungen durchführen
- **Erweiterte serielle Adapter** – Unterstützt standardmäßige SSH-Fernverbindungen zu den angeschlossenen seriellen Geräten und beinhaltet elektronische Pin-Out-Optionen für schnelle und einfache Verbindungen mit den Konsolenports von Cisco-Netzwerkgeräten
- **Leistungsgeräte-Port** – Anschluss von unterstützten PDUs für integrierte Stromüberwachung, Messung und Berichterstattung
- **FIPS 140-2-kompatible Kryptographie** – Der FIPS-Betriebsmodus nutzt ein eingebettetes, zertifiziertes kryptographisches FIPS-140-2-OpenSSL-Modul (Zertifikat Nr. 1051)
- **Mit HTML5 Viewer-Unterstützung**, sodass Sie sich nicht mehr ausschließlich auf Java oder ActiveX für KVM-Sitzungen verlassen müssen

Teilenummer	Beschreibung
MPU108EDAC-001	8 Ports, 1 digitaler KVM-Pfad, duale Wechselstromversorgung
MPU2016DAC-001	16 Ports, 2 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung
MPU2032DAC-001	32 Ports, 2 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung
MPU4032DAC-001	32 Ports, 4 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung
MPU8032DAC-001	32 Ports, 8 digitale KVM-Pfade, duale Wechselstromversorgung
MPUIQ-VMCHD	Serverschnittstellenmodul für HDMI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von virtuellen Medien, CAC und USB 2.0.
MPUIQ-VMCHS	HIGH-RES/VGA/VM/CAC/USB2HS IQ-MODUL
MPUIQ-VMCHS32	HIGH-RES/VGA/VM/CAC/USB2HS IQ-MODUL 32 Stück
MPUIQ-VMCDV	Serverschnittstellenmodul für DVI-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von virtuellen Medien, CAC und USB 2.0.
MPUIQ-VMCDP	Serverschnittstellenmodul für DisplayPort-Video, USB-Tastatur/-Maus zur Unterstützung von virtuellen Medien, CAC und USB 2.0.
MPUIQ-SRL	Seriell IQ-Modul für MergePoint Unity-Switch
SFIQ-VGA	Modul für Serverschnittstelle mit kleinem Formfaktor für VGA, USB-Tastatur und -Maus. Unterstützt virtuelle Medien, CAC und USB 2.0. Verwendbar mit allen MPU-, AV3108- und AV3216-Geräten.
SFIQ-VGA08	Modul für Serverschnittstelle mit kleinem Formfaktor für VGA, USB-Tastatur und -Maus. Unterstützt virtuelle Medien, CAC und USB 2.0. Verwendbar mit allen MPU-, AV3108- und AV3216-Geräten (8 Stück).
CBL0181	12" USB A- zu Micro USB B-Kabel
CBL0182	8" USB A- zu Micro USB B-Kabel
CBL0183	30" USB A- zu Micro USB B-Kabel
UPD-IEC	Stromversorgung, Netzkabel und 4 Ausgangskabel zur Unterstützung von bis zu 4 AVRIQ-SRL-Modulen



Der Avocent HMX Advanced Manager ist ein integraler Bestandteil der Avocent High Performance KVM Produkt Familie. Er verbindet hunderte Transmitter und Receiver und ermöglicht flexibles Umschalten von allen Signalen. Über Macros können mehrfache Schaltvorgänge hinterlegt, und Signale beliebig gesteuert, werden. Der HMX Manager erlaubt sicheres, zentrales Management mit granularer Zugriffsverwaltung und ist jederzeit für Erweiterungen skalierbar.

Die Plattform ist eine zukunftssichere IP basierende Umgebung, deren Funktionen durch die Kunden erweitert oder ausgetauscht werden können, wenn neue Technologien, wie geänderte Standards für Displays oder Peripheriegeräte, verfügbar werden. Der Videokomprimierungsalgorithmus ermöglicht eine perfekte, pixelgenaue und verlustfreie Videowiedergabe in Echtzeit sowie eine verzögerungsfreie Interaktion mit beliebigen USB-fähigen Geräten

Teilenummer	Beschreibung
HMX High-Performance KVM	
HMXAMGR24-xxx	HMX Advanced Manager 24 Geräte
HMX5150T-DP	HMXTX SNGL DP, USB, Audio, Null HE
HMX5150T-DVID	HMXTX SNGL DVID, USB, Audio, Null HE
HMX5150T-VGA	HMXTX SNGL VGA, USB, AUDIO-0HE
HMX5100T-xxx	HMX TX einfaches DVI-D, USB, Audio, SFP-Sender
HMX5200T-xxx	HMX TX duales DVI-D, USB, Audio, SFP-Sender
HMX6200T-xxx	HMX TX duales DVI-D, QSXGA, USB, Audio, SFP-Sender
HMX6210T-xxx	HMX TX duales DVI-D, QSXGA, USB, Audio, SFP-, VNC-Sender
HMX8000T-400	DH 4K, Audio, USB 2.0, 10 GB-Tx
HMX5100R-xxx	HMX RX einfaches DVI-D, USB, Audio, SFP-Empfänger
HMX5200R-xxx	HMX RX duales DVI-D, USB, Audio, SFP-Empfänger
HMX6200R-xxx	HMX RX duales DVI-D, QSXGA, USB, Audio, SFP-Empfänger
HMX8000R-400	DH 4K, Audio, USB 2.0, 10 GB-Rx
HMX6500R-400	DH-DP RX, Audio, USB 2.0, virtuelle Maschine
HMX-MM-10G-SFP	10 GB SFP Multi Mode Fiber
HMX-SM-10G-SFP	10 GB SFP Single Mode Fiber
USB6000RX-xxx	LAN USB 2.0 Extender-Empfänger
USB6000RX	LAN USB 2.0 Extender-Empfänger
USB6000TX	LAN USB 2.0 Extender-Sender
LC-MM-SFP	SFP Multi Mode Fibre Modul LC
LC-SM-SFP	SFP Multi Single Fibre Modul LC
RJ45-CATX-SFP	1000BASE-T SFP-Transceiver aus Kupfer
PSC0005	Stromversorgung HMX 5000/6000 TX/RX
RMK-97	Rackmontage-Kit für 2 HMX 5000/6000
RMK-82	Rackmontage-Kit für 1 HMX 5000/6000
RMK-83	VESA-Montage-Kit für 1 HMX 5000/6000
RMK-104	Rackmontage-Kit für HMX 8000
HMXLIC-50	HMX Advanced Manager-Lizenz für 50 Geräte
HMXLIC-100	HMX Advanced Manager-Lizenz für 100 Geräte
HMXLIC-UNL	HMX Advanced Manager-Lizenz für unbegrenzte Geräte
HMXLIC-50BDL	HMX Advanced Mgr PRI/BKUP-Lizenz für 50 Geräte
HMXLIC-100BDL	HMX Advanced Mgr PRI/BKUP-Lizenz für 100 Geräte
HMXLIC-UNLBDL	HMX Advanced Mgr PRI/BKUP-Lizenz für unbegrenzte Geräte
HMXLIC-UG50-100	HMX Lizenz-Upgrade von 50 auf 100
HMXLIC-UG50-UNL	HMX Lizenz-Upgrade von 50 auf Unbegrenzt
HMXLIC-UG100-UNL	HMX Lizenz-Upgrade von 100 auf Unbegrenzt
HMXLIC-UG50-100BD	HMX-Bundle Lizenz-Upgrade von 50 auf 100 (Primär & Backup)
HMXLIC-UG50-UNBDL	HMX-Bundle Lizenz-Upgrade von 50 auf Unbegrenzt (Primär & Backup)
HMXLIC-UG100-UNBDL	HMX-Bundle Lizenz-Upgrade von 100 auf Unbegrenzt (Primär & Backup)
CBL0175	VGA zu DVI-D Smart KVM-Kabel zur Verwendung mit HMX, AMX, Matrix
CBL0176	USB-B 2.0 Buchse-Stecker-USB-B-Kabel zur Verwendung mit HMX, AMX, Matrix
ADB0211	USB zu PS2-Adapter zur Verwendung mit HMX, AMX, Matrix
RMPSU-16-400	16-Port-Netzteil für HMX und Matrix
RMPSU-8-400	8-Port-Netzteil für HMX und Matrix
RMPSU-16-001	16-Port-Netzteil für HMX und Matrix
RMPSU-8-001	8-Port-Netzteil für HMX und Matrix
ADB0048	RMPSU 12 V bis 5 V 1,8 m
ADB0049	RMPSU 12 V bis 5 V 2,7 m
RMPSU-PS	Austauschbares Netzteil für RMPSU
CBL0143	2M 3PIN ABSCHLIESSBARE 12 V LEISTUNG
TBR02	ÜBERBRÜCKUNG VON GERÄTEN ZUM ALTSYSTEM HMX/AMX

Bei der Bestellung von Produkten ersetzen Sie bitte das Suffix „-xxx“ mit dem Suffix für Ihre Region laut folgender Aufstellung:

-201 Großbritannien und Irland

-202 Region Europa

IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren in Unternehmen

**Vertiv™ Avocent®
DSView™-
Verwaltungssoftware**



Zentralisierung

IT-Administratoren müssen regelmäßig von überall aus auf IT-Geräte zugreifen, Diagnosen erstellen und Änderungen vornehmen. Unabhängig vom Zustand oder Status des Betriebssystems oder des Netzwerks bieten wir eine Softwarelösung an, die eine sichere, zentralisierte Verwaltungslösung für alle angeschlossenen IT-Ressourcen bietet – die Vertiv™ Avocent® DSView-Verwaltungssoftware.

Bei der Verwendung in Verbindung mit seriellen Konsolenressourcen, Rack-PDUs, Serviceprozessor-Gateways und KVM-Ressourcen arbeiten Hardware und Software zusammen. So wird IT-Administratoren per Fernverbindung der Zugriff auf Zielgeräte auf verschiedenen Plattformen und an unterschiedlichen Standorten sowie deren Überwachung und Steuerung jederzeit und überall ermöglicht.

Durch die Verwendung der Vertiv™ Avocent® DSView-Software bieten sich Ihnen folgende Vorteile:

- Einfachere Verwaltung
- Eine sichere, browserbasierte Benutzeroberfläche für die zentrale Verwaltung der gesamten integrierten IT-Systeme
- Zuverlässiger Zugriff
- Die Hub-and-Spoke-Architektur bietet hohe Verfügbarkeit sowie einen dezentralen, konsolidierten und standortunabhängigen Zugriff
- Einfache Erweiterung
- Neue Technologien lassen sich leicht integrieren, außerdem Option zur Integration von VMware, Citrix und Hyper-V – zusätzlich zu API für eigene Entwicklungen und Tools bzw. Systeme von Drittherstellern
- Höhere Sicherheit
- Unterstützt die nahtlose Integration in vorhandene Sicherheitsrichtlinien, bietet verschiedene Authentifizierungsmechanismen und verschlüsselt den gesamten Datenverkehr.

Teilenummer	Beschreibung
DSV4.5-Basis	DSView Basislizenz, unbegrenzte Sprachausgabe, Zone, Benutzer und API
DSV4.5-100Dev	DSView 100 Geräte
DSV4.5-500Dev	DSView 500 Geräte
DSV4.5-1000Dev	DSView 1000 Geräte
1YRSLV-100Dev	DSView 1 Jahr Silber-Abonnement 100 Geräte
1YRSLV-500Dev	DSView 1 Jahr Silber-Abonnement 500 Geräte
1YRSV-1000Dev	DSView 1 Jahr Silber-Abonnement 1000 Geräte
1YRGLD-100Dev	DSView 1 Jahr Gold-Abonnement 100 Geräte
1YRGLD-500Dev	DSView 1 Jahr Gold-Abonnement 500 Geräte
1YRGLD-1000Dev	DSView 1 Jahr Gold-Abonnement 1000 Geräte

Serviceangebot für den Channel

Die Bedeutung von Serviceleistungen

Vertiv unterstützt jede Anwendung mit einem umfassenden Serviceangebot, das Installation, Inbetriebnahme, Kommissionierung, Wartung, Ersatz, Fernüberwachung und -diagnose rund um die Uhr und vieles mehr beinhaltet. Unser LIFE™-Ferndiagnose- und -Präventivüberwachungsdienst bietet einen Mehrwert, indem er Informationen in Echtzeit bereitstellt, um Entscheidungen zu treffen, da er eine frühzeitige Erkennung von Anomalien und eine sofortige Reaktion im Falle von Alarmen ermöglicht.

Ihre Vorteile:

- Zuverlässige kritische Stromversorgung
- Optimierter Einsatz Ihrer IT-Mitarbeiter
- Vereinfachte USV-Bereitstellung und -Wartung an kleinen Standorten
- Sofortiger Zugriff auf Informationen zum Leistungsschutz
- Verbessertes Schutz für Ihre IT-Investition

Vertiv™ LIFE™ Services



Mit Vertiv™ LIFE™ Services können Sie sicher sein, dass sowohl die Betriebszeit als auch die betriebliche Effizienz verbessert werden und Sie einen unvergleichlichen Systemschutz und Support erhalten.

Alle Geräte, die mit Vertiv LIFE Services abgedeckt sind, stehen rund um die Uhr in ständigem Kontakt mit der Serviceorganisation von Vertiv.

Sie können während des gesamten Produktlebenszyklus sowohl während als auch nach der Garantiezeit von Vertiv LIFE Services profitieren.

UNSER ZWECK

Wir glauben, dass es einen besseren Weg gibt, den wachsenden Datenhunger der Welt zu stillen – einen, der von Leidenschaft und Innovation geprägt ist.

UNSERE PRÄSENZ

Globale Präsenz

Herstellungs- und Montagestandorte **19**
Servicezentren **270+**
Servicetechniker **2.700+**
Technische(r) Support/Antwort **330+**
Customer Experience Centers/Labs **17**



USA UND KANADA

Herstellungs- und Montagestandorte **7**
Servicezentren **120+**
Servicetechniker **850+**
Technische(r) Support/Antwort **120+**
Customer Experience Centers/Labs **4**



LATEINAMERIKA

Herstellungs- und Montagestandorte **1**
Servicezentren **20+**
Servicetechniker **300+**
Technische(r) Support/Antwort **25+**
Customer Experience Centers/Labs **2**



EUROPA, NAHER OSTEN UND AFRIKA

Herstellungs- und Montagestandorte **5**
Servicezentren **70+**
Servicetechniker **600+**
Technische(r) Support/Antwort **95+**
Customer Experience Centres/Labs **6**



ASIATISCH-PAZIFISCHER RAUM

Herstellungs- und Montagestandorte **6**
Servicezentren **60+**
Servicetechniker **950+**
Technische(r) Support/Antwort **90+**
Customer Experience Centers/Labs **5**

Vertiv Großbritannien

Fraser Road, Priory Business Park, Bedford,
MK44 3BF, Großbritannien
Tel.: +44 (0)12 3483 6400
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Deutschland

Vertiv GmbH
Lehrer-Wirth-Str. 4
D – 81829 München
Tel. +49 (0) 89 90 50 07 - 0
Fax +49 (0) 89 90 50 07 - 37
DACH.Channel@vertiv.com

Vertiv Österreich

Modecenterstrasse 22,
1030 Wien
Tel. +43 1 33189 0
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Schweiz

Vertiv Infrastructure AG
Bruggacherstrasse 16
8117 Fällanden
Tel. +41 44 806 54 54
Fax: +41 44 806 54 64
Service 24/7: +41 44 456 50 60
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Frankreich

Bâtiment Liège
1 place des Etats-Unis - 94150 Rungis
Tel. +33 1 48 84 40 90
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Italien

Via Gioacchino Rossini, 6
20098 - San Giuliano Milanese - Milano
Tel. +39 02 982501
Fax +39 02 98250273
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Spanien

Edificio Oficor C/ Proci3n 1-3
28023 Madrid
Tel. +34 91 414 00 30
Fax +34 91 662 37 76
emea.partnermarketing@vertiv.com

**Vertiv Benelux BV
(Belgien, Niederlande und Luxemburg)**

Druivenstraat 3
Breda 4816 KB - Niederlande
Tel. +31 76 578 1600
Fax: +31 76 578 1625
emea.partnermarketing@vertiv.com

**Vertiv Schweden
(Nordische Region)**

Vertiv Sweden AB
Textilgatan 29
SE-120 30 Stockholm
Tel. +46 8 721 6000
Fax +46 8 721 7177
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Polen

Ul. Szturmowa 2A
PL - 02-678 Warszawa
Tel. +48 22 607 20 84
Fax +48 22 458 92 61
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Russland Weißrussland

115035, Россия, Москва,
Космодамианская наб., д.52, стр.5, эт.13
Tel.: +7 (495) 755-7799
ru.partners@vertivco.com

Vertiv Türkei

Şerifali Mah. Turcan Cad. No: 60 34775
Ümraniye-İstanbul
Tel. +90 216 586 79 00
Fax +90 216 586 79 79
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Kroatien

**(Hauptniederlassung für mittleres
Südeuropa)**
Oreškovićeva 6n/2
10000 Zagreb, Kroatien
Tel. +385 1 560 3611
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv UAE

(MEA-Hauptniederlassung)
Vertiv Middle East DMCC , 801 One-JLT,
Jumeirah Lake Towers, Dubai PO Box
337122, Vereinigte Arabische Emirate
Tel. +971 4 510 4200
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Nigeria

(Zentralafrikanische Region)
Plot 16/17 Water Corporation Drive
| Victoria Island | Lagos, Nigerien
Tel. +234 1 342 9073
Fax +234 1 280 2271
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Südafrika

(Südafrikanische Region)
Building 17, Thornhill Office Park, 94
Bekker Road, Midrand 1686, Südafrika
Tel. +27 11 284 9777
Fax +27 11 608 0177
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Marocco

(Region Nordwestafrika)
Zénith Milénium Immeuble 2, sidi Maarouf,
20190 Casablanca, Marocco
+212 661 932 550
emea.partnermarketing@vertiv.com

Vertiv Kenia

Baobab Suite, 1st Floor,
Riverside Green Suites,
Riverside Drive,
Nairobi, Kenia
Tel. +254716486032
emea.partnermarketing@vertiv.com



Vertiv.de | Vertiv GmbH, Lehrer-Wirth-Str. 4, 81829 München, Germany ID-Nr. DE 131181345, WEEE DE90254228

© 2020 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Group Corp. Alle anderen Namen und Logos sind Handelsnamen, Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Eigentümer. Trotz größter Sorgfalt hinsichtlich Richtigkeit und Vollständigkeit dieses Dokuments übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung für den Inhalt und weist alle Haftung für Schäden zurück, die aus der Verwendung der abgedruckten Informationen, aus Fehlern oder Auslassungen entstehen. Spezifikationen, Rückvergütungen und andere Promotion-Angebote können nach Ermessen von Vertiv nach vorheriger Ankündigung geändert werden.